



# มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต KASEM BUNDIT UNIVERSITY

ที่ มกบ. 0505/1507

15 ธันวาคม 2560

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
พระนคร	
รับที่.....	๓๒๕๐๖๕
วันที่.....	๑๖.๑๒.๖๐
เวลา.....	๑๓.๓๐๖.

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความวิชาการ หรือบทความวิจัย และเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
I-SEEC 2018 (ครั้งที่ 9)

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ I-SEEC 2018 (ครั้งที่ 9)

2. แผ่นประชาสัมพันธ์ 3 แผ่น

3. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ 1 แผ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
ที่.....	๗๔๓
วันที่.....	๒๕๑๒๖๐
เวลา.....	๑๔.๕๑

ด้วย สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ I-SEEC 2018 (ครั้งที่ 9) (9<sup>th</sup> International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference) ระหว่างวันที่ 2 - 4 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดเวทีเสนอผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ อีกทั้งเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิชาการ/งานวิจัยของนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ

ในการนี้ สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ขอเรียนเชิญท่าน คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมส่งบทความวิชาการ หรือบทความวิจัย สามารถลงทะเบียนได้ที่ Website <http://www.iseec2018.kbu.ac.th> กำหนดส่งบทความวิชาการ หรือบทความวิจัย ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ **20 มกราคม 2561** สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail: [iseec2018@kbu.ac.th](mailto:iseec2018@kbu.ac.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบ โดยทั่วกัน และขอขอบคุณอย่างสูงในความกรุณาของท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เสนีย์ สุวรรณดี)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

โทร. 0-2320-2777 ต่อ 1157

โทรสาร. 0-2320-2777 ต่อ 1102

## โครงการการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ I-SEEC 2018 (ครั้งที่ 9)

9<sup>th</sup> International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference

ระหว่างวันที่ 2 – 4 พฤษภาคม 2561

ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร

\*\*\*\*\*

### 1. หลักการและเหตุผล

ในปี ค.ศ. 2008 มีการจัดประชุมวิชาการภายใต้ชื่อ “International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference” หรือ (I-SEEC) การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ที่ผ่านมานาน I-SEEC ได้จัดมาแล้ว 8 ครั้งดังนี้

ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร โดยใช้ชื่อ งานประชุมวิชาการครั้งนี้ว่า International Workshop and Symposium Science and Technology ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2008 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-16 ธันวาคม 2551 ที่จังหวัดหนองคาย และต่อมาในวันที่ 15-16 ธันวาคม 2553 จัดประชุมเป็นครั้งที่ 2 ที่จังหวัดนครพนม ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2010 การประชุมดังกล่าวมีนักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นิสิต นักศึกษา จากหลายประเทศ ได้ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศีลภาสา ศึกษาการจัการ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน

ครั้งที่ 3 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2011 ณ จังหวัดนครปฐม ซึ่งจัดเพื่อเฉลิมฉลองการสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมครบรอบ 75 ปี ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2555 การประชุมวิชาการ I-SEEC 2011 ต้องเลื่อนจัดงานจากปี 2554 มาเป็นปี 2555 เนื่องจากเกิดน้ำท่วมใหญ่ในช่วงปลายปี 2554

ครั้งที่ 4 จัดโดยมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2012 ระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม 2555 ณ จังหวัดเพชรบุรี โดยถือเป็นวโรกาสฉลองการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตครบรอบ 25 ปี ทั้งนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมดังกล่าว

ครั้งที่ 5 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2013 เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ทั้งนี้เพื่อเฉลิมฉลองในวโรกาสสถาปนามหาวิทยาลัยครบรอบ 80 ปี ระหว่างวันที่ 18-20 ธันวาคม 2556 ณ จังหวัดกาญจนบุรี

ครั้งที่ 6 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2014 ระหว่างวันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2557 ณ จังหวัดอุดรธานี

ครั้งที่ 7 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2015 ระหว่างวันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2558 ณ จังหวัดพิษณุโลก

ครั้งที่ 8 จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2017 ระหว่างวันที่ 15-17 มีนาคม 2560 ณ จังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ 9 จัดโดยมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2018 ระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2561 ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จะเห็นได้ว่า การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และพลังงาน (I-SEEC) ได้สร้างความรู้และเครือข่ายด้านวิชาการ และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ



งานวิจัย ถือเป็นพันธกิจหลัก 1 ใน 4 ประการของสถาบันอุดมศึกษา งานวิจัยถือเป็นหัวใจสำคัญ ในการพัฒนาองค์ความรู้ สามารถนำไปใช้บูรณาการกับพันธกิจอื่นๆ ของสถาบันอุดมศึกษาได้ อาทิ การจัดการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ ผลจากการวิจัย นอกจากจะได้องค์ความรู้ทางวิชาการแล้วยังสามารถนำไปใช้ประยุกต์ และใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาของสังคมได้อย่างหลากหลาย ซึ่งอาจจะใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ หรือเชิงพาณิชย์ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าปัจจุบันสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ได้ให้ความสำคัญกับการผลิต งานวิจัย โดยให้อาจารย์แต่ละท่านได้มีโอกาสผลิตงานวิจัยควบคู่ไปพร้อมกับการจัดการเรียนการสอน ซึ่งงานวิจัยนี้เป็นตัวชี้วัดที่สำคัญถึงคุณภาพของคณาจารย์ภายในสถาบันอีกด้วย แหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยต่าง ๆ ก็ร่วมมือกันให้การสนับสนุนด้านการวิจัยแก่อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาอย่างเต็มที่ โดยได้ดำเนินงานภายใต้ชื่อ “เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบข.)” อันประกอบไปด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญในการทำวิจัยได้อย่างชัดเจน และความมั่นคงที่จะสร้างงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงทัดเทียมกับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต มุ่งเน้นในการสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพนักวิจัยของมหาวิทยาลัย สร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยในท้องถิ่น ภูมิภาค เพื่อพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพ และใช้ผลงานวิจัยสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาวิทยาลัย พัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน สนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อติดตามความก้าวหน้าด้านวิชาการ และงานวิจัยด้านต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งไปนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในที่ประชุมวิชาการต่าง ๆ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ทำให้ผลงานวิจัยที่มีมาตรฐานได้รับการเผยแพร่อย่างกว้างขวาง การจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และพลังงาน (I-SEEC) ที่ผ่านมา มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงต่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับ สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ผลงานวิจัยได้นำเสนอในครั้งนี้ จะได้รับการตีพิมพ์ในวารสารเกษมบัณฑิต, วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต และรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings)

นอกจากนั้น การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เป็นโอกาสให้ อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ที่มาร่วมประชุมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยน ความรู้ ประสบการณ์ ด้านการวิจัย โดยเฉพาะการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม จะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัย ดังนั้น มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต จึงได้จัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และพลังงาน ครั้งที่ 9 (I-SEEC 2018) ขึ้น เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งด้านวิชาการ และสานต่อกิจกรรมของเครือข่ายให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดเวทีเสนอผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ ในการเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิชาการ/งานวิจัย

3. เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายงานวิชาการ/งานวิจัยกับสถาบันการศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

### 3. รูปแบบและกิจกรรม

การจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน (I-SEEC 2018) มีกิจกรรมภายในงาน ดังนี้

1. การบรรยายพิเศษ (Keynote Speaker)
2. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
3. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

### 4. ชื่อเรื่องในการทำวิจัยครอบคลุมเนื้อหาในด้านต่าง ๆ ดังนี้

Track I: Science and Engineering	Track II: Social Science
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agricultural Science, Engineering and related areas</li> <li>- Chemical Science and Engineering</li> <li>- Computer Science and Engineering</li> <li>- Electronics and Telecommunication Engineering</li> <li>- Energy and related Environment</li> <li>- Optical Science and Technology</li> <li>- Physics and Materials Science</li> <li>- Water Resources Engineering and Management Including related areas</li> <li>- Other relevant areas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arts and Humanities</li> <li>- Aviation Industry</li> <li>- Business, Management and Accounting</li> <li>- Decision Science</li> <li>- Economics and Finance</li> <li>- Nurse</li> <li>- Psychology</li> <li>- Social Science</li> <li>- Sport Science</li> <li>- Other relevant areas</li> </ul>

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระตุ้นให้คณาจารย์ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น เพื่อนำเสนอในเวทีการนำเสนอผลงานวิจัย ระดับนานาชาติที่มีมาตรฐาน
2. บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ
3. เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพิ่มขึ้น
4. บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ สามารถนำไปเป็นส่วนประกอบในการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ หรือใช้ประกอบการจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

#### 6. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเครือข่าย และผู้ที่สนใจทั่วไป ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ประมาณ 100 คน

#### 7. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. จำนวนบทความวิจัย ประมาณ 100 บทความ
2. มีเครือข่ายมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 5 สถาบัน

#### 8. วัน เวลา และสถานที่จัดประชุม

ระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร

#### 9. ค่าลงทะเบียน

- |                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| - อาจารย์/นักวิจัย       | คนละ | 7,900 บาท |
| - นิสิต/นักศึกษา         | คนละ | 6,000 บาท |
| - นักวิจัยต่างชาติ       | คนละ | USD 290   |
| - ผู้เข้าร่วมงาน         | คนละ | 3,000 บาท |
| - ผู้เข้าร่วมงานต่างชาติ | คนละ | USD 100   |

หมายเหตุ: 1 USD  $\approx$  33.22 THB (ณ วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2560)

#### 10. คณะทำงานโครงการ

1. สำนักวิจัย (มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต)
2. สำนักวิจัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร)
3. สำนักงานอธิการบดี (มหาวิทยาลัยเว็บสเตอร์)
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต)
5. ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ (มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต)
6. ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต)
7. วารสารเกษมบัณฑิต
8. วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต
9. บัณฑิตวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต)

#### 11. ผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการ

สำนักวิจัย และคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต Website: <http://www.iseec2018.kbu.ac.th>,  
email: [iseec2018@kbu.ac.th](mailto:iseec2018@kbu.ac.th)