



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
เลขที่รับ 8000.044
วันที่ 19 ก.ค. 2557
เวลา 11.30 น.

ที่ ศธ. ๐๕๔๓/ว๑๑๙๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๓๐๐๐

๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เลขที่รับ 964107
วันที่ 22 ก.ค. 2557
เวลา 12.00 น.
ผู้รับ กัทพญ์

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ "The 6th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference : I-SEEC 2014"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประชุมฯ | จำนวน ๒ แผ่น |

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จะจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ครั้งที่ ๖ (The 6th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference : I-SEEC 2014) ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ จังหวัดอุดรธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอบทความวิจัยในระดับนานาชาติที่มีมาตรฐานให้แก่อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มีความยินดีขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน ท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมดังกล่าว ผู้สนใจ ดูรายละเอียดและดาวน์โหลดแบบฟอร์มลงทะเบียนและส่งผลงานได้ที่ <http://iseec2014.udru.ac.th> ทั้งนี้ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยของรัฐ สามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่สนใจทราบต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดี)
 อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๓๐๐๐
 ๑. อธิการบดี
 ๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และ ฝ่ายแผน
 และงานวิจัยระดับนานาชาติ
 ๓. อธิการบดี
 ๔. อธิการบดี
 ๕. อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ
 วิบูล เป็นสุข
 (นายวิบูล เป็นสุข)
 รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดี

งานเลขานุการ
 สำนักงานอธิการบดี
 โทรศัพท์ ๐๔๒-๒๑๑-๐๔๐ ต่อ ๗๐๓
 โทรสาร ๐๔๒-๒๔๓-๒๙๖

๑๙/๐๗/๕๗
 ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๗
 ๒๑ ก.ค. ๕๗

โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ครั้งที่ 6
The 6th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference
(I-SEEC 2014)

วันที่ 17-19 ธันวาคม 2557 ณ โรงแรมประจักษ์ตรา ดีไซน์ โฮเทล จังหวัดอุดรธานี

ดำเนินงานโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ร่วมกับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

1. ความเป็นมา

ในปี พ.ศ.2551 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร ได้ริเริ่มจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ขึ้นเป็นครั้งที่ 1 โดยใช้ชื่องานประชุมวิชาการครั้งนั้นว่า International Workshop and Symposium Science and Technology (I-SEEC 2008) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-16 ธันวาคม 2551 ที่จังหวัดหนองคาย และต่อมาในวันที่ 15-16 ธันวาคม 2553 ก็ได้เป็นเจ้าภาพการจัดประชุมอีกครั้งหนึ่งเป็นครั้งที่ 2 ที่จังหวัดนครพนม ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2010 การประชุมดังกล่าวมีนักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นิสิต นักศึกษา จากหลายประเทศ ได้ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย เพื่อแลกเปลี่ยน อภิปราย แบ่งปันแนวความคิดและสร้างเครือข่ายการวิจัยทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ วิทยาการจัดการ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน

จากผลสำเร็จของการสร้างเครือข่ายการวิจัยจากการประชุมที่ผ่านมา 2 ครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมจึงได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ครั้งที่ 3 ภายใต้ชื่อ I-SEEC 2011 ณ จังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2555 (การประชุมวิชาการ I-SEEC 2011 ต้องเลื่อนการจัดจากปี 2554 มาเป็นปี 2555 เนื่องจากเกิดน้ำท่วมใหญ่ในช่วงปลายปี 2554) ซึ่งจัดเพื่อเฉลิมฉลองการสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมครบรอบ 75 ปี และในปีเดียวกันนั้น ระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม 2555 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ครั้งที่ 4 (I-SEEC-2012) ณ จังหวัดเพชรบุรี โดยถือเป็นวโรกาสเฉลิมฉลองการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตครบรอบ 25 ปี ทั้งนี้ โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมดังกล่าว

การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน ครั้งที่ 5 ในปีที่ผ่านมา (I-SEEC 2013) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ทั้งนี้เพื่อเฉลิมฉลองในวโรกาสการสถาปนามหาวิทยาลัยครบรอบ 80 ปี โดยจัดระหว่างวันที่ 18-20 ธันวาคม 2556 ณ จังหวัดกาญจนบุรี

2. หลักการและเหตุผล

งานวิจัย ถือเป็นพันธกิจหลัก 1 ใน 4 ประการของสถาบันอุดมศึกษา การทำงานวิจัยถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ สามารถนำไปบูรณาการกับพันธกิจอื่นๆของสถาบันอุดมศึกษาได้ อาทิ การจัดการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ ผลจากการวิจัย นอกจากจะต้ององค์ความรู้ทางวิชาการแล้ว ยังสามารถนำไปประยุกต์และใช้ประโยชน์แก้ปัญหาของสังคมได้อย่างหลากหลาย หรืออาจจะใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย, เชิงสาธารณะ หรือเชิงพาณิชย์ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าปัจจุบันสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ได้ให้ความสำคัญกับการผลิตงานวิจัย โดยให้อาจารย์แต่ละท่านได้มีโอกาสผลิตผลงานวิจัยควบคู่ไปพร้อมกับการจัดการเรียนการสอน ซึ่งงานวิจัยนี้เป็นตัวชี้วัดที่สำคัญถึงคุณภาพของคณาจารย์ภายในสถาบันอีกด้วย หน่วยงานหรือแหล่งให้ทุนสนับสนุนการวิจัยต่างๆ ก็ร่วมมือกันให้การสนับสนุนด้านการวิจัยแก่อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาอย่างเต็มที่ โดยได้ดำเนินงานภายใต้ชื่อ “เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบข.)” อันประกอบไปด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.), สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.), สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.), สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญในการทำวิจัยได้อย่างชัดเจนและความมุ่งมั่นที่จะสร้างงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงทัดเทียมกับประเทศต่างๆทั่วโลก

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี โดยความร่วมมือกับเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มุ่งเน้นในการสนับสนุนและส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยของมหาวิทยาลัย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยในท้องถิ่นและภูมิภาค เพื่อพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพ และใช้ผลการวิจัยสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาวิทยาลัย พัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน สนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ เพื่อติดตามความก้าวหน้าด้านวิชาการ และงานวิจัยด้านต่างๆที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งไปนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในที่ประชุมวิชาการต่างๆทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลงานวิจัยที่มีมาตรฐานได้รับการเผยแพร่อย่างกว้างขวาง

การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และพลังงาน (I-SEEC) ที่ผ่านมา มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงต่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย ให้เป็นที่รู้จักและนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุม จะได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) ที่มีคณะกรรมการดำเนินงานที่มีมาตรฐาน ตามเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และในการประชุมแต่ละครั้ง จะมีงานวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกให้ลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล ISI, Science Direct หรือ Scopus ที่ค่าน้ำหนักระดับคุณภาพงานวิจัยสูงสุดเท่ากับ 1.00 ตามเกณฑ์การประเมินของ สมศ. แตกต่างกันไปในแต่ละปี เช่น Procedia - Engineering (I-SEEC 2009-2011), Procedia - Social and Behavioral Sciences (I-SEEC 2012) และ Advanced Materials Research (I-SEEC 2013) เป็นต้น แสดงให้เห็นถึงผลสำเร็จของการยกระดับระดับคุณภาพของงานวิจัย

ดังนั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี โดยความร่วมมือกับเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จึงเล็งเห็นร่วมกันว่า การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จะก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการ สำหรับอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าร่วมประชุม โดยเฉพาะการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม จะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความเข้มแข็งขององค์กร หรือสถาบันการศึกษานั้นได้เป็นอย่างดี อีกทั้ง การเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีมาตรฐานที่จัดขึ้นในประเทศไทย ยังช่วยให้มหาวิทยาลัยประหยัดงบประมาณที่จะสนับสนุนให้อาจารย์ไปนำเสนอผลงานวิจัยยังต่างประเทศลงได้มาก การที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ร่วมมือกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอีกทั้ง ๕ แห่ง จัดการประชุมในรูปแบบเป็นเจ้าภาพร่วมกัน ก็เพื่อประสานความร่วมมือ สร้างเครือข่ายการวิจัยให้เข้มแข็ง ก่อให้เกิดเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยในอนาคตอย่างยั่งยืน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัย ในการผลิตและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ
2. เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ เผยแพร่และแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาของ สมศ.

4. รูปแบบการดำเนินการ

1. การบรรยายพิเศษ (Keynote Lecture)
2. การบรรยายบทความรับเชิญ (Invited Speaker)
3. การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
4. การนำเสนอบทความวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

5. หัวข้อในการส่งบทความวิจัย ครอบคลุมหัวข้อต่างๆดังต่อไปนี้

Track I : Science, Technology and Engineering

1. Agricultural Science and Related Areas
2. Biotechnology
3. Computer Science and Engineering
4. Electrical, Electronics and Telecommunication Engineering
5. Mechanical Engineering, Energy and Related Areas
6. Geographical Information Science (GIS)
7. Mathematics and Mathematical Modeling
8. Chemical Science and Engineering
9. Biosensor and Bioelectronics
10. Innovative Health Sciences

11. Applied Physics
12. Materials Science and Materials Physics
13. Optical Science and Technology

Track II : Social and Behavioral Sciences

1. Social Sciences
2. Arts and Humanities
3. Behavioral Sciences
4. Management Sciences
5. Economics and Finance
6. Education
7. Psychology

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถกระตุ้นให้คณาจารย์ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น เพื่อนำเสนอในเวทีการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติที่มีมาตรฐาน
2. บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
3. สามารถสร้างเครือข่ายการวิจัยกับมหาวิทยาลัยต่างๆทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้น
4. บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ สามารถนำไปเป็นส่วนประกอบการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ หรือใช้ประกอบการจบการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

7. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ
จำนวน 150-200 คน

8. วัน-เวลา การจัดประชุม และค่าลงทะเบียน

การจัดประชุมวิชาการ ระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2557

ค่าลงทะเบียน/เรื่อง

Presenter 6,500 THB (220 USD)

Non-presenter 2,000 THB (70 USD)

9. สถานที่

โรงแรมประจักษ์ตรา ดีไซน์ โฮเต็ล

111 หมู่ 11 ถ.ศุภกิจจรรยา ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

10. ผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ดร.วิบูล เป็นสุข

รองอธิการบดี

ดร.ระวี พรหมหลวงศรี
ผศ.ดร.กฤษฎา ณ หนองคาย
ดร.สุภัทรา วันเพ็ญ
นางโสภิตา เลิศสุบิน
ผศ.สามารถ ปิติพัฒน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์
ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ดร.มธุรส ชลามาตย์
ดร.สุพรรณิ พฤกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รศ.ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล
ผศ.ดร.ธนิดา ผาติเสนะ
ดร.ลลิตา ธงภักดิ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์
ดร.มลนิภา ศิลาอาสน์
นางสาวจิราพร ตั้งใจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผศ.ดร.สุชาติ ลีตระกูล
อ.อนันต์ แก้วตาดีบ
นายยุทธศิลป์ ชูมณี

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดี

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
สถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา