



ที่ อว ๘๑๐๐/ว ๐๕๖๓๖๐

มหาวิทยาลัยบูรพา

๑๖๙ ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๑

๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒
The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research

เรียน อธิการบดี/รองอธิการบดี/คณบดี/หัวหน้าส่วนงาน/ผู้อำนวยการ/ผู้นำเสนอผลงาน/ผู้เข้าร่วมประชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี ในระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการให้กับคณาจารย์ นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไปได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและพัฒนางานวิจัยไปสู่ชุมชน ภายใต้หัวข้อ "Break the Barriers, Design the Future" อันมีนัยสำคัญเพื่อมุ่งเน้นการประชุมเพื่อระดมผลการคิดค้นและรวบรวมความคิดเห็น เพื่อเป็นข้อเสนอแนะให้แก่สังคมในการขับเคลื่อนไปสู่ยุคสมัยใหม่ที่สมบูรณ์ มั่งคั่งและยั่งยืนต่อไป รายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา จึงขอเรียนเชิญคณาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา หากได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากหน่วยงานต้นสังกัดได้ตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา เจริญพานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำนักงานอธิการบดี กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๐ ๒๒๒๒ ต่อ ๒๕๖๑-๒

โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒
The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research
ระหว่างวันที่ ๒๗ – ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒
ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี
จัดโดย
กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา

๑. ชื่อโครงการ

โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ (The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research)

๒. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยบูรพา ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๖๒ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยที่มุ่งพัฒนามหาวิทยาลัยบูรพาให้เป็น “มหาวิทยาลัยวิจัย” ให้มีผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาสังคมไทยให้เข้มแข็งโดยมุ่งพัฒนาการวิจัยของ มหาวิทยาลัยให้มีผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการตอบสนองต่อความต้องการของสังคมไทย มุ่งพัฒนาบัณฑิตของ มหาวิทยาลัยบูรพาให้มีคุณธรรม และมีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่ศึกษา มีความสามารถทางการบริหารจัดการเป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นของสังคม สามารถสร้างสรรค์คุณค่าและคุณประโยชน์แก่สังคม และมุ่งพัฒนามหาวิทยาลัย บูรพาให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพระดับสากล และเป็นองค์กรอัจฉริยะ

ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมามหาวิทยาลัยบูรพาได้ดำเนินการพันธกิจด้าน “การวิจัย” ด้วยความ เข้มแข็งมาโดยตลอด ประกอบกับการที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกอ. เดิม) ได้ กำหนดให้ “การวิจัย” เป็นองค์ประกอบสำคัญประการหนึ่งในการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งปรากฏอยู่ในองค์ประกอบคุณภาพที่ ๔ การวิจัย ที่กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาจะต้องมีระบบและกลไกในการ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสรรคผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เกิดประโยชน์ ซึ่งการส่งเสริมการวิจัยและการ สร้างผลงานสร้างสรรค์ให้ประสบความสำเร็จและเกิดประโยชน์ได้จำเป็นต้องมีส่วนประกอบที่สำคัญ ๓ ประการ คือ ๑. สถาบันต้องมีแผนการวิจัยมีระบบและกลไก และมีการสนับสนุนทรัพยากรการวิจัยและการสร้างผลงาน สร้างสรรค์ให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ๒. คณาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามีส่วนร่วมในการ วิจัยอย่างเข้มแข็งโดยสามารถบูรณาการงานวิจัย และงานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอนและพันธกิจด้าน อื่น ๆ ของสถาบันได้ และ ๓. ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มีคุณภาพมีประโยชน์สนองยุทธศาสตร์ของชาติ และมีการเผยแพร่อย่างกว้างขวาง

ด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๖๒ ที่มุ่งพัฒนามหาวิทยาลัย บูรพา ให้เป็น “มหาวิทยาลัยวิจัย” และการตอบสนองการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ในองค์ประกอบคุณภาพที่ ๔ การวิจัย และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ รวมถึงเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา เห็นสมควรที่จะจัดให้มีโครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research เพื่อการ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพสู่สาธารณชนในระดับชาติและนานาชาติอันจะนำไปสู่การใช้ ประโยชน์จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์อย่างกว้างขวางต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดให้มีเวทีกลางในการประชุมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านวิชาการระดับนานาชาติระหว่างนักวิจัยไทยและต่างประเทศ

๓.๒ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากคณาจารย์ นักวิจัย และนิสิต/นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศและสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลก

๓.๓ เพื่อจัดแสดงผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยบูรพา และสถาบันอุดมศึกษาสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก สู่สาธารณชน

๓.๔ เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย และนิสิต/นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันอุดมศึกษาสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลก

๔. ประเด็นการจัดประชุมวิชาการ

ประเด็นหลักของการประชุมวิชาการ คือ “Break the Barriers, Design the Future” เชื่อมโยงความรู้ในทุกศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศ งานประชุมนี้ได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการเตรียมการเศรษฐกิจดิจิทัลและกรรมการชูปเปอร์คลัสเตอร์อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย มาบรรยายในหัวข้อ “Disruptive Technology and Industry in EEC” เพื่อเป็นการกระตุ้นและเตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว รองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor :EEC) และศาสตราจารย์ ดร.นพ. นริศถพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ซึ่งเป็นนักวิจัยที่มีความโดดเด่นในสาขาชีววิทยาของกระดูก สาขาชีวฟิสิกส์ (การขนส่งไอออนและวัสดุทดแทนกระดูก) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและการแพทย์คลินิก (กลไกการดูดซึมแคลเซียมของลำไส้และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แคลเซียมสูง) และสาขาชีววิทยาของระบบประสาท (กลไกของโรคกระดูกพรุนจากความเครียดและโรคซึมเศร้า) มาบรรยายถึงเส้นทางและความสำเร็จในการนำงานวิจัยมาใช้ประโยชน์และเกิดมูลค่าได้จริง วิทยากรทั้งสองท่านจะบรรยายให้นักวิจัยเห็นภาพของการบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อทำวิจัยที่เกิดผลกระทบต่อประเทศในภาพรวมได้ ในงานประชุมจะแบ่งเป็น ๕ หัวข้อ ได้แก่

Track 1 : Science and Technology

Track 2 : Humanities and Social Sciences

Track 3 : Health Sciences

Track 4 : Arts and Design: Fine & Applied Arts, Music & Performing Arts

Track 5 : Eastern Economic Corridor

ที่ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชาย่อยอย่างน้อย ๑๘ กลุ่มสาขา ดังนี้

Track 1 : Science and Technology

- Agricultural Sciences– Biochemistry
- Biological Sciences
- Chemistry and Applied Chemistry
- Mathematics and Statistics
- Physics and Applied Physics

- Aquaculture and Marine Technology
- Bioengineering and Biomedical Engineering
- Biotechnology
- Chemical Engineering
- Civil Engineering
- Computer Engineering, Computer Science and IT
- Electrical Engineering
- Environmental Sciences and Engineering
- Food Sciences and Technology
- Industrial Engineering
- Material Sciences
- Mechanical Engineering
- Polymer Sciences

Track 2 : Humanities and Social Science

- Business Management
- Cognitive Sciences
- Economics
- Education
- Finance
- History
- Humanities
- Languages and Linguistics
- Literature
- Media and Communications
- Psychology
- Religious Studies
- Social and Cultural Issues
- Social Responsibility
- Social Sciences
- Travel/Transportation/Tourism/Hospitality Management
- Political Sciences and Laws
- Public Administrations

Track 3 : Health Science

- Allied Health Sciences
- Medical Sciences
- Medicines

- Nursing
- Pharmaceutical Sciences
- Public Health
- Sport Sciences

Track 4 : Arts and Design : Fine & Applied Art, Music & Performing Art

Track 5 : Eastern Economic Corridor

๕. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ (The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research)

จัดให้มีกิจกรรมใน ๕ รูปแบบ คือ

รูปแบบที่ ๑ การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิทางการวิจัย และงานสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ

รูปแบบที่ ๒ การนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้วยวาจา (Oral Presentation) ของคณาจารย์ นักวิจัยและนิสิต/นักศึกษา ทั้งภายในประเทศและนานาชาติ

รูปแบบที่ ๓ การนำเสนอผลงานการวิจัยและงานสร้างสรรค์แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ของคณาจารย์ นักวิจัยและนิสิต/นักศึกษา ทั้งภายในประเทศและนานาชาติ

รูปแบบที่ ๔ การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อทำแผนปฏิบัติการวิจัยประจำปีของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก

รูปแบบที่ ๕ การจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยของสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก

๖. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ (The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research) จำนวน ๒๕๐ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---|---------------|
| ๖.๑ | ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral presentation) | ประมาณ ๕๐ คน |
| | (๑) ผู้นำเสนอผลงานชาวต่างชาติ | |
| | (๒) ผู้นำเสนอผลงานชาวไทย | |
| | (๓) ผู้นำเสนอผลงานที่เป็นนิสิต / นักศึกษา | |
| ๖.๒ | ผู้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) | ประมาณ ๑๒๐ คน |
| | (๑) ผู้นำเสนอผลงานชาวต่างชาติ | |
| | (๒) ผู้นำเสนอผลงานชาวไทย | |
| | (๓) ผู้นำเสนอผลงานที่เป็นนิสิต / นักศึกษา | |
| ๖.๓ | ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการทั่วไป (General Participant) | ประมาณ ๕๐ คน |
| | (๑) ผู้เข้าร่วมประชุมชาวต่างชาติ | |
| | (๒) ผู้เข้าร่วมประชุมชาวไทย | |
| | (๓) นิสิต / นักศึกษา | |
| ๖.๔ | สมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก | ประมาณ ๓๐ คน |

๗. กำหนดการจัดประชุมวิชาการ และสถานที่ดำเนินการ

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒ (The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research) จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๗ – ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

๘. อัตราค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

ผู้นำเสนอ/ผู้เข้าร่วมประชุม	อัตราค่าลงทะเบียน	
	ลงทะเบียนระหว่าง 16 ก.ย.- 31 ต.ค. 2562	ลงทะเบียนระหว่าง 1 พ.ย. – 22 พ.ย. 2562
ผู้นำเสนอ	4,500 บาท	5,500 บาท
บุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา/APCoRE	4,000 บาท	4,500 บาท
นิสิต/นักศึกษา	2,000 บาท	2,500 บาท
ผู้เข้าร่วมประชุม	2,500 บาท	3,000 บาท

สิทธิที่พึงได้รับจากค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ

๑. การเข้าร่วมกิจกรรมประชุมวิชาการฯ
๒. อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๔ มื้อ อาหารกลางวัน ๒ มื้อ และอาหารเย็น ๑ มื้อ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากคณาจารย์ นักวิจัย และนิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก สถาบันอุดมศึกษาในประเทศ และสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลกได้รับโอกาสในการเผยแพร่สู่การรับรู้ของสาธารณชน

๙.๒ ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ได้รับการเผยแพร่ เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ฐานรากและการสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์

๙.๓ องค์ความรู้จากการประชุมวิชาการที่สามารถใช้ในการทบทวนและการพัฒนานโยบายการวิจัยการพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาประเทศไทยอย่างมีทิศทาง และมีความยั่งยืนต่อไป

๙.๔ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยและการสร้างผลงานสร้างสรรค์ของคณาจารย์ นักวิจัยและนิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันอุดมศึกษาสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก สถาบันอุดมศึกษาในประเทศ และสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลก ในลักษณะของการบูรณาการวิจัยร่วมกันต่อไป

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
