

รายงานสืบเนื่องจากการประชุม

(Proceedings)

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ
ครั้งที่ ๑๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ณ มหาวิทยาลัยรังสิต

ดำเนินงานโดย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

- บทความทุกเรื่องที่ตีพิมพ์เผยแพร่ได้ผ่านการพิจารณาทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชา (Peer review) ในรูปแบบไม่มีชื่อผู้เขียน (Double-blind peer review) อย่างน้อย ๒ ท่าน
- บทความวิจัยที่ตีพิมพ์เป็นข้อค้นพบ ข้อคิดเห็นและความรับผิดชอบของผู้เขียนเจ้าของผลงาน และผู้เขียนเจ้าของผลงาน ต้องรับผิดชอบต่อผลที่อาจเกิดขึ้นจากบทความและงานวิจัยนั้น
- ต้นฉบับที่ตีพิมพ์ได้ผ่านการตรวจสอบคำพิมพ์และเครื่องหมายต่างๆ โดยผู้เขียนเจ้าของบทความก่อนการรวมเล่ม



สารจาก อธิการบดี มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ให้ความสำคัญในการหล่อหลอมนักศึกษาให้ใส่ใจในการศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่มีประโยชน์ แต่มิได้จำกัดเฉพาะด้านเศรษฐกิจ หากครอบคลุมทุกสาขาวิชา เพื่อความสมดุลของการพัฒนาประเทศในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยรังสิตได้ขยายสาขาทั้งในกลุ่มบริหารและการจัดการ ศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และศิลปกรรมวิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ครอบคลุมระดับดุขภูมบัณฑิตและระดับมหาบัณฑิต ส่งเสริมทั้งทางด้านแผนการศึกษาวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์และแผนการศึกษาค้นคว้าอิสระ

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2561 ซึ่งเป็นการจัดร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย ในวันพฤหัสบดีที่ 16 สิงหาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยรังสิตนั้น นับเป็นการเปิดช่องทางให้นักวิจัยและนักวิชาการได้ร่วมกันใช้ภูมิปัญญา ความรู้ และประสบการณ์อันทรงคุณค่าในการแก้ไขปัญหา ผลักดันและขับเคลื่อนกลไกการพัฒนาการศึกษาและการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน ผมจึงขอฝากความหวังไว้ว่าแนวคิดในการเชื่อมโยงผลงานวิจัยและการพัฒนาที่กำลังดำเนินการอยู่ และที่จะริเริ่มต่อไปในอนาคต เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ทุกฝ่ายอย่างเป็นรูปธรรม

“ประโยชน์ของความรู้	มิใช่อยู่ในตำรา
ขึ้นหิ้งไม่นำพา	หลังค้นคว้ามากมาย
แลกเปลี่ยนเรียนจากกัน	ประโยชน์พลันมีมากมาย
ต่อยอดผลิพรรณราย	สร้างค่าให้ไทยพัฒนา”

ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์
อธิการบดี มหาวิทยาลัยรังสิต



สารจาก อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

การจัดงานประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เป็นขั้นตอนสำคัญที่แสดงถึงมาตรฐานการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา และถือเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาสู่สาธารณชน อีกทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนผลงานและข้อมูลทางวิชาการระหว่างนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพงานวิจัยของตนเองให้ดียิ่งขึ้น

ดิฉันขอขอบคุณคณะผู้จัดงานที่ได้ร่วมกันจัดงานประชุมในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านที่ได้ร่วมงานจะได้สร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยและสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพต่อสังคมและประเทศชาติในอนาคต

รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ไทยรุ่งโรจน์
อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย



สารจาก ผู้บัญชาการ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

หน้าที่สำคัญประการหนึ่งของสถาบันการศึกษา คือ ผลิตผลงานวิจัยและงานทางวิชาการต่างๆ ที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ ต่อประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ โดยการนำผลงานเหล่านั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กร สังคม และประเทศในด้านต่างๆ สำหรับการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ ๑๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ในครั้งนี้ มีแนวคิดหลักในการจัดการประชุม คือ “การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ด้วยนวัตกรรมในยุคดิจิทัล เพื่อการพัฒนาประเทศ”

ขอชื่นชมผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ของมหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทยทุกท่าน ที่ได้มีส่วนร่วมและผลักดันการขับเคลื่อนกระบวนการนวัตกรรมที่สนับสนุนในการพัฒนาประเทศของรัฐบาล ภายใต้โมเดลไทยแลนด์ ๔.๐ นับเป็นการสานพลังประชารัฐ เพื่อพัฒนาประเทศที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนสืบไป

พลเอก

(สุรสิทธิ์ ถาวร)

ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ



สารจาก ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย

ในปีนี้การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2561 มีวัตถุประสงค์ที่จะนำเสนอผลงานของนักศึกษาทั้งหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก ของมหาวิทยาลัยรังสิต โดยในปีนี้มีภาพรวมของการนำเสนอในเรื่อง Digital Transformation for Achieving Thailand 4.0 เป็นสิ่งทีภาคการศึกษาจะต้องรับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงของการศึกษาเข้าสู่โลกยุคดิจิทัล

โลกกำลังเผชิญหน้ากับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเข้าสู่ยุคของโลกดิจิทัลส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงกับธุรกิจทั้งทางตรงและทางอ้อม ประกอบกับธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไม่ทันมีอันที่จะต้องปิดตัวลง บางธุรกิจส่งผลต้องปรับตัวอย่างเร่งด่วน อาจกล่าวได้ว่ายุคดิจิทัลกำลังไล่ล่าธุรกิจที่ไม่มีแผนที่รองรับการเปลี่ยนแปลง รวมถึงภาคการศึกษาที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคตการเรียนการสอนคาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงเช่นเดียวกับภาคธุรกิจการเรียนการสอนในยุคดิจิทัลนั้น จะมีการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมจากสื่อในแขนงต่างๆ ไม่จะเป็นที่จะต้องไปหาข้อมูลที่สถาบันการศึกษา นักศึกษามุ่งเน้นที่จะเริ่มต้นธุรกิจเองพร้อมควบคู่ไปกับการเรียนในสถาบัน อาจจะเป็นเพราะในโลกการแข่งขันจากเดิมที่แข่งขันกันเพียงในกลุ่มเล็กๆ แต่ในปัจจุบันนั้นการแข่งขันกับต่างประเทศภายใต้ยุคโลกาภิวัตน์ แข่งขันกับบริษัทต่างชาติผ่านทางโลกของดิจิทัล ไม่จำเป็นที่จะต้องมีสาขาในประเทศก็สามารถทำการค้าได้ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบต่อผู้ประกอบการในประเทศ ในกรณีเดียวกันมหาวิทยาลัยต่างชาตก็จะบุกเข้ามาสอนผ่านการเรียนทางสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่างๆ เช่นเดียวกัน

ทางสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนการจัดงานนำเสนอผลงานของนักศึกษา มหาวิทยาลัยรังสิต ยังคงยึดมั่นที่จะสนับสนุนการจัดงานในครั้งนี้และขอให้การจัดงานในครั้งนี้ประสบความสำเร็จดังที่เจตนารมณ์ของการจัดงาน

(วิสาร ฉันทชูรัฐ)

ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย



สารจาก คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

การจัดงานประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 13 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นเวทีสำคัญที่เปิดโอกาสให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัย และการแลกเปลี่ยนวิชาการระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา โดยเฉพาะสำหรับนิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่จะสอดคล้องกับมาตรการที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานของการสำเร็จการศึกษา

การประชุมนำเสนอผลงานในครั้งนี้เป็นการจัดงานร่วมกันเป็นเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ โดยมีองค์การทางด้านวิชาชีพ คือสมาพันธ์-ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานครั้งนี้ด้วย กลุ่มของงานวิจัยที่นำมาเสนอครั้งนี้มีด้วยกัน 5 กลุ่ม คือ กลุ่มบริหารและการจัดการ กลุ่มศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มศิลปกรรม วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ โดยบทความวิจัยทั้งหมดที่นำเสนอในที่ประชุมและตีพิมพ์ในเอกสารการประชุม ได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิของสาขาวิชา เพื่อให้บทความวิจัยมีคุณภาพ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดการประชุมและเอกสารการประชุมครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมงานทุกท่านอันจะนำไปสู่การเป็นฐานความรู้สำหรับการพัฒนาประเทศได้ในอนาคต และในโอกาสนี้ขอขอบคุณ คณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา และคณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ทุกท่านที่ทำให้การประชุมวิชาการครั้งนี้ ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดงาน

ร.ศ. นง วรรณ สุขสาตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ศ.หญิง ดร.วรรณ สุขสาตร
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต



สารจาก คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

จากสภาวะความเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันที่เกิดขึ้นในโลกปัจจุบัน การเตรียมความพร้อมและการปรับตัวผ่านแนวคิดรูปแบบใหม่ (Transformation) รวมถึงการดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติ (Practical research) ย่อมเป็นสิ่งสำคัญที่สถาบันการศึกษาควรสนับสนุนและส่งเสริม

ในฐานะของสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีความตั้งใจเป็นอย่างยิ่งในการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาในการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ไปสู่การพัฒนาประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน

เน นีร์

ดร.ณัฐพันธ์ บัววรารณ์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย