

รายงานสืบเนื่องจากการประชุม

(Proceedings)

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ
ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
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 หากครอบคลุมทุกสาขาวิชาเพื่อความสมดุลของการพัฒนาประเทศในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยรังสิตได้ขยายสาขา ทั้งในกลุ่มบริหารและการจัดการ ศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และศิลปกรรม วจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ครอบคลุมระดับดุษฎีบัณฑิตและระดับมหาบัณฑิต ส่งเสริมทั้งทางด้านแผนการศึกษาวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์และแผนการศึกษาค้นคว้าอิสระ

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564 ภายใต้แนวคิดหลัก “เกษตรแนวใหม่ในสถานการณ์โควิด 19” ซึ่งเป็นการจัดงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทยในรูปแบบออนไลน์แบบ Live สดผ่าน Application ของ VooV ในวันพฤหัสบดีที่ 19 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยรังสิตนั้น นับเป็นการเปิดช่องทางให้นักวิจัยและนักวิชาการได้ร่วมกันใช้ภูมิปัญญา ความรู้ และประสบการณ์อันทรงคุณค่าในการแก้ไขปัญหา ผลักดันและขับเคลื่อนกลไกการพัฒนาการศึกษาและการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน ผมจึงขอฝากความหวังไว้ว่า แนวคิดในการเชื่อมโยงผลงานวิจัย ผลงานนวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์และการพัฒนาที่กำลังดำเนินการอยู่ และที่จะริเริ่มต่อไปในอนาคต จะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ทุกฝ่ายอย่างเป็นรูปธรรม



"ท่ามกลางสถานการณ์อันวุ่นวายในขณะนี้
เรารวมใจหลายสถาบันปิยมิตร
เสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา
อันโดดเด่นเห็นประจักษ์
ภายใต้แนวคิดหลัก

"เกษตรแนวใหม่ในสถานการณ์ โควิด 19"
หวังโน้มน้าวให้ก่อกำเนิด
ผลงานอันประเสริฐประสิทธิผล
ตามแนวพระราชดำริพระภูวดล
บรมชนกาธิราชเจ้า
ธ สถิตเหนือเกล้าเหล่าทวยราษฎร์
ชั่วนิรันดร์

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

(ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์)
อธิการบดี มหาวิทยาลัยรังสิต



สารจาก อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

งานวิจัยและวิชาการเป็นพันธกิจสำคัญของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ด้วยความที่เป็นมหาวิทยาลัยเอกชน ภายใต้การบริหารงานของหอการค้าไทย จึงให้ความสำคัญกับการแสวงหา สร้างสรรค์ ถ่ายทอด สืบทอดองค์ความรู้ด้านที่มีความเป็นสากล และมีคุณค่า ตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน ได้เป็นอย่างดีมาโดยตลอด

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564 THE 16th RSU NATIONAL GRADUATE RESEARCH CONFERENCE เป็นการจัดการประชุมในรูปแบบออนไลน์ e- Conferencing ผ่านระบบ VooV ถือเป็นสนับสนุนมาตรการของรัฐบาลในการดูแลความปลอดภัยของประชาชนและเป็นการหยุดการแพร่กระจายเชื้อโควิด 19 ในขณะเดียวกันยังตอบโจทย์ยุคสังคมดิจิทัลที่เป็นโลกแห่งการเรียนรู้ไร้พรมแดนได้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต เจ้าภาพหลักในการจัดประชุมครั้งนี้ และหน่วยงานพันธมิตรที่ให้การสนับสนุนการจัดประชุมครั้งนี้ คือ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นกัลยาณมิตรร่วมจัดงานประชุมวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคต

ขอขอบคุณผู้นำเสนอผลงานทุกท่าน ขอให้ทุกท่านประสบความสำเร็จในการนำเสนอบทความ และนำความรู้ไปพัฒนาสร้างสรรค์ต่อยอดองค์ความรู้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศให้โดดเด่นบนเวทีโลกและทำให้คนไทยกินดีอยู่ดีภายใต้การเติบโตทางเศรษฐกิจและธุรกิจที่ยั่งยืนของสังคมไทยต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวรรณ พลวิชัย)
อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย



สารจาก ผู้บัญชาการ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ขอชื่นชมนิสิตนักศึกษา คณาจารย์จากทุกสถาบันการศึกษา รวมทั้งนักวิชาการทุกท่านที่ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในศาสตร์และสาขาวิชาต่าง ๆ ซึ่งองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นนั้น ล้วนก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งสิ้น

ปัจจุบันโลกเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุก ๆ ด้านแบบไม่ทันตั้งตัว เป็นช่วงเปลี่ยนผ่านของยุค New Normal ไปสู่ยุค Next Normal อย่างแท้จริง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศหวังเป็นอย่างยิ่งว่า มหาบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต และนักวิชาการทุกท่าน จะได้พัฒนาศักยภาพของตนเองอยู่เสมอ เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ และทักษะที่หลากหลาย ผลิตผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ และสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ทรงคุณค่า ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นที่สำคัญในการพัฒนาองค์กรและประเทศชาติสืบไป

พลเอก

(ศิราวุฒิ วงศ์ขันตี)

ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ



สารจาก ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย

ในนามของ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย ขอแสดงความชื่นชมต่อผู้นำของสถาบันการศึกษาที่ท่านสนับสนุนต่อการคิดค้นผลงานวิจัยของนักศึกษาที่มีคุณภาพในศาสตร์วิชาต่างๆ และขอแสดงความยินดีต่อการจัดประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564

ปัจจุบันนี้ โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในหลายด้าน รวมทั้งการเกิดปัญหาการแพร่กระจายเชื้อ Covid-19 ทั่วโลก และรวมทั้งประเทศไทย ที่ยังคงเป็นปัญหาที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน ทำให้การดำเนินการจัดประชุมและบริหารจัดการต้องจัดอยู่ในรูปแบบวิถีใหม่ (New Normal) โดยการนำระบบเทคโนโลยีมาช่วยดำเนินการประชุม (Video conference) อีกทั้งยังสอดคล้องกับหัวข้อการบรรยาย เรื่อง เกษตรแนวใหม่ในสถานการณ์โควิด 19 ที่แสดงให้เห็นว่าในภาวะวิกฤตดังกล่าว ภาคเกษตรต้องปรับตัวใช้เทคโนโลยีและแพลตฟอร์มมาสนับสนุนเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับประเทศไทยเช่นเดียวกัน

ในโลกแห่งยุค New Normal ส่งผลให้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทอย่างมากในการสนับสนุนทางด้านการค้าการลงทุน ตลอดจนภาคการศึกษา ดังนั้น การจัดสัมมนาการบรรยายในครั้งนี้ จะเป็นสิ่งที่สามารถช่วยเผยแพร่แนวทางสู่การปฏิรูปองค์กรของหน่วยงานต่าง ๆ ให้เท่าทันกับโลกที่มีการเปลี่ยนแปลง

สุดท้าย ผมขอให้การจัดประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564 ประสบความสำเร็จ สร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ พร้อมทั้งบรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดงานในครั้งนี้

(สุวิทย์ รัตนจินดา)

ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย



สารจาก คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาคั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564 เป็นการประชุมวิชาการระดับชาติซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีการศึกษา ที่เกิดจากการรวมตัวกันของคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจในการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในปีการศึกษานี้ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมนำเสนอผลงานวิจัยดังกล่าวร่วมกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย ภายใต้แนวคิด “เกษตรแนวใหม่ในสถานการณ์โควิด19” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจ ได้มาประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และผลงานวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาของงานประเทศไทย อีกทั้งการจัดประชุมครั้งนี้ เป็นการจัดงานในช่วงเวลาของการเกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 การประชุมการนำเสนอผลงานวิจัยครั้งนี้ จึงได้จัดในรูปแบบออนไลน์แบบ Live สดผ่าน Application ของ VooV โดยในการจัดประชุมครั้งนี้ มีผลงานจากหลากหลายสาขาวิชา ได้แก่ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มศิลปกรรมและประยุกต์ศิลป์ กลุ่มศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ และ กลุ่มบริหารและการจัดการ บทความวิจัยทั้งหมดนำเสนอและตีพิมพ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมนำเสนอผลงานวิจัย (Proceedings) โดยผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิของสาขาวิชาเพื่อก่อให้เกิดความมีคุณภาพในบทความวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต หวังเป็นหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การจัดการประชุมและเอกสารการประชุมครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมงานและผู้สนใจทุกท่าน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศได้ในอนาคต และในโอกาสนี้ขอขอบคุณ คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการฝ่ายอื่นๆ ทุกท่าน ที่ทำให้การประชุมวิชาการครั้งนี้ ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดงาน.

ร.ต.หญิง ดร.วรรณิ ศุขสาตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ต.หญิง ดร.วรรณิ ศุขสาตร)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต



สารจาก คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ด้วยความสำเร็จจากการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา 15 ครั้งที่ผ่านมา ซึ่งได้การตอบรับจาก นิสิต นักศึกษาและผู้สนใจทำการศึกษาวิจัยในด้านต่างๆ เข้ามานำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่างๆ ด้วยเหตุนี้ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย จึงได้ร่วมกันจัดการนำเสนอผลงานวิจัย ภายใต้ชื่อ “การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564 THE 16TH RSU NATIONAL GRADUATE RESEARCH CONFERENCE” ขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 19 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยรังสิต พร้อมกับการจัดงานเสวนาในหัวข้อและประเด็นที่กำลังได้รับความสนใจในรูปแบบออนไลน์ Video Conferencing ผ่านระบบ VooV โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความเข้าใจและมองเห็นประโยชน์ คุณค่าของการทำงานวิจัย และเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา

บทความทางวิชาการและบทความวิจัยที่ปรากฏในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2564 ฉบับนี้ เป็นสิ่งที่แสดงถึงความก้าวหน้าทางด้านงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้เป็นอย่างดี ขอขอบคุณคณะกรรมการพิจารณาบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ (Peer Review) ทุกท่านที่ได้โปรดเสียสละเวลาอันมีค่ายิ่งในการพิจารณาบทความวิชาการและบทความวิจัยในครั้งนี้ ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย หน่วยงานพันธมิตรที่ให้การสนับสนุนการจัดประชุมครั้งนี้ ขอขอบคุณกองบรรณาธิการที่ช่วยประสานงานและอำนวยความสะดวกในตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการที่มีคุณภาพ เผยแพร่แก่ผู้อ่านในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการฉบับนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานา ปัจฉินันท์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย