



การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ครั้งที่ ๑๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

# รายงานสืบเนื่องจากการประชุม

(Proceedings)

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ

ครั้งที่ ๑๙ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ มหาวิทยาลัยรังสิต

ดำเนินงานโดย

สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย

(โดยสมาคมผู้รับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ)

- บทความทุกเรื่องที่ตีพิมพ์เผยแพร่ได้ผ่านการพิจารณาทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชา (Peer review) ในรูปแบบไม่มีชื่อผู้เขียน (Double-blind peer review) อย่างน้อย ๓ ท่าน
- บทความวิจัยที่ตีพิมพ์เป็นข้อค้นพบ ข้อคิดเห็นและความรับผิดชอบของผู้เขียนเจ้าของผลงาน และผู้เขียนเจ้าของผลงาน ต้องรับผิดชอบต่อผลที่อาจเกิดขึ้นจากบทความและงานวิจัยนั้น
- ต้นฉบับที่ตีพิมพ์ได้ผ่านการตรวจสอบคำพิมพ์และเครื่องหมายต่างๆ โดยผู้เขียนเจ้าของบทความก่อนการรวมเล่ม



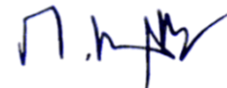
### สารจาก ผู้บัญชาการ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ขอบคุณทุกท่านที่ให้เกียรติเข้าร่วมการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ ๑๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ และนำเสนอผลงานวิจัยอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ผลงานวิจัยที่นำเสนอในครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความสามารถของนักศึกษา บัณฑิตศึกษา อาจารย์ และนักวิชาการทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเทเวลาและความรู้ความสามารถในการค้นคว้าวิจัย ครอบคลุมหลากหลายสาขาวิชา ตั้งแต่บริหารและการจัดการ ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปจนถึงศิลปกรรมและประยุกต์ศิลป์ เพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และตอบโจทย์ปัญหาที่ท้าทายในปัจจุบัน

สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ขอชื่นชมในความสำเร็จของทุกท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยเหล่านี้จะเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศให้ก้าวสู่ความเป็นเลิศ ขอเชิญชวนทุกภาคส่วนร่วมกันนำผลงานวิจัยเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคมและประเทศชาติ ขอขอบคุณคณะกรรมการจัดงาน ผู้สนับสนุน และทุกท่านที่เกี่ยวข้องในการทำให้การประชุมครั้งนี้ประสบความสำเร็จ

พลอากาศเอก



(ภูมิใจ เลขสุนทรากร)

ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ



### สารจาก ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย

ในนามของสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่มีโอกาสเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาคั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2567 โดยเป็นความร่วมมือกันระหว่างสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สมาคมผู้รับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสำคัญในการเปิดโอกาสให้เกิดการเผยแพร่องค์ความรู้ ผลงานวิจัยที่เกิดจากการวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งรัฐและเอกชนจากทั่วประเทศ อีกทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการ ประสบการณ์ จากคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนางานสังคมและประเทศ และถือเป็นกลไกที่มีความสำคัญยิ่งในการพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ในโอกาสนี้ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การจัดการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาคั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2567 ในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมงานและผู้สนใจทุกท่านซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศด้านการวิจัยอย่างยั่งยืน

สุดท้ายนี้ ผมขอขอบคุณ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สมาคมผู้รับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และคณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ทุกท่าน สำหรับความร่วมมือในการจัดงานประชุมในครั้งนี้ ที่ทำให้การประชุมวิชาการครั้งนี้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดงาน เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อสังคมประเทศชาติ ต่อไป



(นายสุวิทย์ รัตนจินดา)

ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย



### สารจาก อธิการบดี มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ให้ความสำคัญในการหล่อหลอมนักศึกษาให้ใส่ใจ ใน การศึกษา วิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่มีประโยชน์ แต่มีได้จำกัดเฉพาะด้านเศรษฐกิจ หาก ครอบคลุมทุกสาขาวิชาเพื่อความสมดุลของการพัฒนาประเทศในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยรังสิตได้เปิดสอนในหลากหลายสาขา ทั้งในกลุ่มบริหารและการจัดการ ศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และศิลปกรรม วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ ครอบคลุมระดับมหาบัณฑิต และระดับดุษฎีบัณฑิต ส่งเสริมทั้งทางด้านแผนการศึกษาวิจัยและ การสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อทำวิทยานิพนธ์และแผนการศึกษาค้นคว้าอิสระ

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2567 เป็นการ จัด ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และสมาพันธ์ ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย ในวันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2567 ณ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ นั้น นับเป็นการเปิด ช่องทางให้นักวิจัยและนักวิชาการได้ร่วมกันใช้ภูมิปัญญา ความรู้ และประสบการณ์อันทรงคุณค่าในการแก้ไขปัญหา ผลักดันและขับเคลื่อนกลไกการพัฒนาการศึกษาและการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน ผมจึงขอฝากความหวังไว้ว่า แนวคิด ในการเชื่อมโยงผลงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมนำไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ทุกฝ่ายอย่างเป็น รูปธรรม เพื่อให้เป็นกลไกหลักสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป



(ดร.อรรณวิธ อุไรรัตน์)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยรังสิต



### สารจาก อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ในนามของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ผมขอแสดงความยินดีและความภาคภูมิใจอย่างยิ่งที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของงานประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 19 ปีการศึกษา 2567 THE 19TH NATIONAL GRADUATE RESEARCH CONFERENCE ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่าง 4 สถาบันที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

งานประชุมในครั้งนี้ไม่เพียงแต่เป็นเวทีสำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก แต่ยังเป็นโอกาสในการสร้างแรงบันดาลใจและแรงจูงใจในการวิจัยเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่จะนำไปใช้ในการทำงานและพัฒนาสังคม

การวิจัยเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษาและการพัฒนาองค์กร วิจัยที่มีคุณภาพไม่เพียงแต่เสริมสร้างความรู้และทักษะให้กับนักวิจัยเอง แต่ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์กรและประเทศชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผมขอเป็นกำลังใจให้นักวิจัยทุกท่านใช้ความรู้และผลการวิจัยของท่านในการสร้างประโยชน์และความเจริญก้าวหน้าให้กับสังคมและประเทศชาติ

นอกจากนี้ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันที่มีส่วนร่วมในงานประชุมครั้งนี้ เป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขา จะเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนให้กับงานวิจัยและการพัฒนาสังคม

ผมขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ร่วมมือกันในการจัดงานประชุมนี้ และขอให้การประชุมประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ขอให้ทุกท่านได้รับประสบการณ์ที่มีคุณค่าและมีแรงบันดาลใจในการทำงานวิจัยต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ พลวิชัย)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย



### สารจาก นายกสมาคมผู้จัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2567 เป็นอีกหนึ่งงานที่สมาคมผู้จัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ร่วมกับสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีสำคัญในการเปิดโอกาสให้เกิดการเผยแพร่ผลงานการวิจัย งานสร้างสรรค์และการแลกเปลี่ยนวิชาการระหว่างคณะอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา รวมถึงการก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนางานประเทศ

ทั้งนี้ สมาคมผู้จัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนการจัดงานฯ ในครั้งนี้ ขอแสดงความชื่นชมสถาบันการศึกษา คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ทุกท่าน ที่สนับสนุนผลงานวิจัยของนักศึกษา อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ค้นคว้างานวิจัยในแขนงวิชาต่าง ๆ

ในโอกาสนี้ สมาคมผู้จัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การจัดการประชุมฯ และเอกสารสืบเนื่องจากการจัดประชุมครั้งนี้ จะสามารถเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมงานและผู้สนใจทุกท่าน ที่นำไปสู่การพัฒนาบุคลากรได้ในอนาคต

สุดท้าย ผมขอให้การจัดประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2567 ประสบความสำเร็จดังที่เจตนารมณ์ของการจัดงาน เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติต่อไป



(นายเฉลิมศักดิ์ กาญจนวรินทร์)

นายกสมาคมผู้จัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ



### สารจาก คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาระดับชาติครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2567 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นเวทีสำคัญที่เปิดโอกาสให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัย และการแลกเปลี่ยนผลงานวิชาการระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา โดยเฉพาะสำหรับนิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาซึ่งสอดคล้องกับมาตรการที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานของการสำเร็จการศึกษา

การประชุมนำเสนอผลงานในครั้งนี้เป็นการจัดงานร่วมกันเป็นเครือข่ายระหว่าง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย (โดยสมาคมผู้รับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และ มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ซึ่งกลุ่มของงานวิจัยที่นำมาเสนอครั้งนี้มีด้วยกันหลายกลุ่ม อาทิ กลุ่มบริหารและการจัดการ กลุ่มศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มศิลปกรรม และประยุกต์ศิลป์ โดยบทความวิจัยทั้งหมดที่นำเสนอในที่ประชุมและตีพิมพ์ในเอกสารการประชุม ได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิของสาขาวิชาเพื่อให้บทความวิจัยมีคุณภาพ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การจัดการประชุมและเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมงานและผู้สนใจทุกท่านซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศด้านการวิจัยอย่างยั่งยืน และในโอกาสนี้ขอขอบพระคุณคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 19 และคณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ทุกท่านที่ทำให้การประชุมวิชาการครั้งนี้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดงาน



(ศาสตราจารย์ ดร. สือจิตต์ เพ็ชรประสาน)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต



### สารจาก คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ในนามของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ดิฉันขอแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ได้เข้าร่วมงานการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 19 ปีการศึกษา 2567 ทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก งานวิจัยที่ทุกท่านได้ทุ่มเทในการศึกษาและพัฒนาเป็นสิ่งที่มีค่าอย่างยิ่ง ไม่เพียงแต่สำหรับตัวท่านเอง แต่ยังมีความสำคัญต่อองค์กรและประเทศชาติของเรา

การวิจัยไม่เพียงแต่เป็นกระบวนการที่พัฒนาความรู้และทักษะของเราเอง แต่ยังเป็นโอกาสในการค้นพบนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต วิจัยที่มาจากใจที่มีความตั้งใจจริง ย่อมสามารถสร้างแรงบันดาลใจและมีพลังในการนำพาความก้าวหน้าให้กับองค์กรและประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย ขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่านได้ใช้ผลการวิจัยของท่านในการพัฒนางาน พัฒนาตนเอง และพัฒนาสังคม และขอให้ทุกท่านมีความมุ่งมั่นในการนำความรู้และนวัตกรรมที่ได้จากการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นอกจากนี้ ดิฉันขอเน้นย้ำถึงความสำคัญของการสร้างความสัมพันธ์และเครือข่ายที่ีระหว่างคณะผู้จัดงานที่มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกันและช่วยเสริมสร้างพลังความร่วมมือและความเข้าใจในหลากหลายมิติในการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างเครือข่ายที่แข็งแกร่งและมีความยั่งยืน

สุดท้ายนี้ ดิฉันขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของงานการประชุมผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติในครั้งนี้ และขอให้การประชุมประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานา ปัจฉิมนันท์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย