



# PROCEEDINGS

## CLS2020

การประชุมวิชาการด้าน  
การจัดการโลจิสติกส์และ  
ซัพพลายเชน  
ระดับชาติ ครั้งที่ 3

THE 3RD CONFERENCE ON LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN 2020

วันที่ 22 พฤษภาคม 2563



## สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับการจัดให้เป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับ 1 และอันดับที่ 18 ที่มีคุณภาพทางวิชาการดีที่สุด จากการจัดอันดับของ Webometrics Ranking of World Universities หรือ Ranking Web of World Universities เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงดำเนินการผลักดันเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย นักศึกษา และนักวิจัย ให้มีศักยภาพ และสร้างบรรยากาศการวิจัยให้เกิดขึ้นทั้งมหาวิทยาลัย เพื่อการก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของโลก และการที่ผลงานวิจัยของนักศึกษาจะได้รับการยอมรับในระดับชาติได้นั้น นักศึกษาจะต้องมีเวทีในการเผยแพร่องค์ความรู้ของตน ให้ได้มีโอกาสในแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์และนักศึกษาจากต่างสถาบัน นับเป็นโอกาสอันดีที่วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้จัดการประชุมวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ระดับชาติ ครั้งที่ 3 “The 3<sup>rd</sup> Conference on Logistics and Supply Chain 2020 (CLS 2020)” เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่มีความสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและงานวิจัย ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้จากการวิจัยที่มีคุณภาพไปสู่การพัฒนาและประยุกต์ใช้เพื่อเป็นประโยชน์ทั้งต่อองค์กร สังคมและประเทศชาติ และได้เปิดโอกาสให้นักศึกษา ได้นำเสนอผลงานวิจัยต่อที่ประชุม เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชน เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักวิจัยในสาขาวิชาที่หลากหลาย ทั้งสถาบันการศึกษาเดียวกัน และ ต่างสถาบันการศึกษา อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพงานวิจัยต่อไป

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้จะเป็นอีกก้าวหนึ่งที่เปิดโอกาสให้กับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ตลอดจนผู้สนใจได้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายการสร้างสรรคงานวิจัย และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จาก งานวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล อย่างแท้จริงกับสังคมและประเทศชาติต่อไปในอนาคต

รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาถ ตรีวิบูลย์  
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



## สารจากคณบดีวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งในการต้อนรับทุกท่านสู่การประชุมวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ระดับชาติ ครั้งที่ 3 “The 3<sup>rd</sup> Conference on Logistics and Supply Chain 2020 (CLS2020)” เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาได้เผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้องในด้านการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่างนักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ และนักวิชาการ เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์และพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา

การจัดงานในครั้งนี้วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับความร่วมมือจากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่หลากหลาย ทั้งสถาบันการศึกษาเดียวกัน และต่างสถาบันการศึกษา ในการอ่านประเมินผลงานในลักษณะของ Peer Review ดังนั้นผลงานที่ตีพิมพ์ในเอกสารการประชุมนี้จึงเป็นงานวิจัยที่ผ่านการประเมินคุณภาพในขั้นต้นแล้ว วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ในการนำไปพัฒนางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและประเทศชาติต่อไป และขอขอบพระคุณท่านวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ และบุคลากรทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการจัดงานในครั้งนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสัน โสมณวัตร  
คณบดีวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

## รายชื่อคณะที่ปรึกษาและรายชื่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ

### รายชื่อคณะที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏบุญศรี ศรีวิบูลย์	รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา พงษ์เพ็ง	รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเดช รุ่งศรีสวัสดิ์	รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เมฆขำ	รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและประกันคุณภาพ
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์ ทับทิมรักษ์	รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสัน โสมณวัตร	คณบดีวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

### รายชื่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ

นาวาอากาศเอก รองศาสตราจารย์ ธนินท์รัฐ ลิทธิเวชธนาศิริ  
นาวาอากาศเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติกุลไชย จิตต์เอื้อ  
นาวาอากาศโท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพันต์ บัวภิบาล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ เร้าธนชลกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา แสงดวงดี  
ดร.กนกพัชร์ กอประเสริฐ  
ดร.ณัฐภัทรศญา เศรษฐโชติสมบัติ  
ดร.วิญญู ปรอยกระโทก  
ดร.ชณิชา หมอชาติ  
ดร.ณัฐพงษ์ จันทขไลบอล  
ดร.ฉัตรรัตน์ ไทตระไวศยะ  
ดร.วรารังกูร อิศรางกูร  
ดร.สุพัชรี สุปรียกุล  
ดร.บัณฑิต พระประทานพร  
ดร.วิไลลักษณ์ รักบำรุง  
ดร.เสาวนีย์ สมันต์ตรีพร  
ดร.ชิตพงษ์ อัยसानนท์

กำหนดการ

โครงการประชุมวิชาการด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนระดับชาติ ครั้งที่ 3

“The 3<sup>rd</sup> Conference of Logistics and Supply Chain 2019 (CLS 2019)”

วันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดนครปฐม

---

08.00 – 09.00 น.	กรรมการ ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ
09.00 – 09.30 น.	ประชุมคณะกรรมการโครงการประชุมวิชาการฯ
09.30 – 09.45 น.	คณะกรรมการเข้าประจำห้อง
10.00 – 12.00 น.	ตอบคำถามบทความ Online โดย Google Meet
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	ตอบคำถามบทความ Online โดย Google Meet