



## สัมมนา เรื่อง "การขับเคลื่อนระบบโลจิสติกส์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบ New Normal" โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วันอังคารที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๓.๓๐ น. ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ กรุงเทพมหานคร

## หลักการและเหตุผล

วิกฤตเศรษฐกิจจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจทั่วโลก รวมถึง โลจิสติกส์ เกิดการชะลอตัวทางเศรษฐกิจและภาคการขนส่งทางบกทั้งในประเทศและขนส่งข้ามแดนที่ล่าช้า จากการจำกัดการเข้าออกในหลายพื้นที่ การขนส่งทางอากาศธุรกิจการบินไม่สามารถทำการบินได้ และการ ขนส่งทางเรือก็ได้รับผลกระทบเช่นกัน ดังนั้นผู้ประกอบการจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจให้ สอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การพัฒนาโมเดลธุรกิจใหม่ การสร้างสรรค์โลจิสติกส์แพลตฟอร์มที่ตอบสนอง ต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป และการต่อยอดธุรกิจเพื่อขยายโอกาสและก้าวข้ามวิกฤตเศรษฐกิจ

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคในยุค New Normal ส่งผลเชิงบวกต่อการใช้บริการด้าน โลจิสติกส์ การสั่งสินค้าออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ เติบโตอย่างก้าวกระโดด ผู้ประกอบการปรับตัวหันมา ขยายธุรกิจขนส่งพัสดุ Delivery รับความต้องการของตลาดที่เติบโตอย่างมาก ระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่จึงเป็น เครื่องมือสำคัญในการเพิ่มศักยภาพและสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการ โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหาร จัดการคลังสินค้าสร้างคลังสินค้าอัจฉริยะ การใช้ Big Data ในการวิเคราะห์วางแผนการผลิต กลยุทธ์การ ลดต้นทุนการขนส่ง เป็นต้น ภาครัฐได้เล็งเห็นความสำคัญในการเป็นผู้นำในฐานะศูนย์กลางเศรษฐกิจและการ ขนส่งในภูมิภาคอาเซียน จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยให้เชื่อมโยง กิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างเป็นระบบ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมขนส่ง ระบบสาธารณูปการ การ จัดการกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เอื้ออำนวยต่อการส่งเสริมธุรกรรมทางการค้า รวมถึงการเชื่อมโยง ของระบบขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ซึ่งภาครัฐได้สนับสนุนงบในการก่อสร้างมอเตอร์เวย์ รถไฟทางคู่ และท่าเรือชายฝั่ง เพื่อเชื่อมโยง รถ-ราง-เรือ เพิ่มประสิทธิภาพการในการขนส่งและการค้าระหว่างประเทศ ช่วยลดต้นทุนให้ผู้ประกอบการมีศักยภาพ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้

จากการขยายตัวของธุรกิจขนส่งและการเชื่อมโยงของระบบขนส่ง รถ-ราง-เรือ จะทำให้มีการใช้ระบบ โลจิสติกส์ในการขนส่งสินค้ามากขึ้น ความปลอดภัยในการขนส่งจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ทุกภาคส่วนจะต้องคำนึงถึง ทั้งความปลอดภัยในการขับขี่ ยานพาหนะที่พร้อมใช้งาน โครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมขนส่งที่ปลอดภัยได้ มาตรฐาน รวมถึงการออกกฎ ระเบียบ ข้อบังคับเพื่อควบคุมและป้องกันการสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ โดยเฉพาะการขนส่งสินค้าและวัตถุอันตรายไม่ว่าจะเป็นทางบก ทางเรือ หรือทางอากาศนั้น จะต้องมี

วิธีดำเนินการขนส่งที่แตกต่างจากสินค้าทั่วๆ ไป แม้ว่าสินค้าอันตรายนั้นจะมีปริมาณเพียงเล็กน้อยแต่อาจทำให้ เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้นการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับสินค้าอันตรายจะต้องมีการ ออกกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่มีความเฉพาะและรัดกุม เพื่อควบคุมและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงการบรรจุและการบรรทุกสินค้าอันตรายนั้น จำเป็นจะต้องบรรจุสินค้าอันตรายในบรรจุภัณฑ์ที่ได้ มาตรฐาน เหมาะสมกับคุณสมบัติและปริมาณของสินค้าอันตรายที่จะขนส่งนั้นๆ และจะต้องปิดฉลากหรือ เครื่องหมายตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นพิเศษอีกด้วย ดังนั้นผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องจะต้องมีความตระหนัก เข้าใจและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับอย่าง เคร่งครัด เพื่อให้การขนส่งสินค้าและวัตถุอันตรายเป็นไปอย่างปลอดภัย ลดการสูญเสีย และสร้างความเชื่อมั่น ให้กับคู่ค้า

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เป็นหน่วยงานภายใต้กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการลงทุนด้านโครงสร้าง พื้นฐานระบบคมนาคมขนส่งและโอกาสทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นท่ามกลางวิกฤตเศรษฐกิจในยุค new normal อีกทั้ง วว. ยังมีศักยภาพและความพร้อมทางด้านห้องปฏิบัติการในการให้บริการทดสอบและ รับรองชิ้นส่วนในระบบขนส่ง รวมถึงบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าและวัตถุอันตราย เพื่อสนับสนุนการใช้ระบบ โลจิสติกส์สมัยใหม่อย่างปลอดภัย จึงได้จัดงานสัมมนาในครั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับทราบถึงทิศทางของ การพัฒนาโลจิสติกส์ไทย ด้วยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลังโควิด-19 และ สร้างความได้เปรียบทางการค้าให้ผู้ประกอบการไทย





## กำหนดการสัมมนา เรื่อง "การขับเคลื่อนระบบโลจิสติกส์ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบ New Normal" โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วันอังคารที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๓.๓๐ น.

ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ กรุงเทพมหานคร

ৰ

o๘.๓๐ - o๙.๐๐ น. - ลงทะเบียน

od.00 - od.๑o น. - พิธีเปิดงานสัมมนา

กล่าวรายงาน โดย ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กล่าวเปิดงาน โดย รศ. สรนิต ศิลธรรม

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

o๙.๑๐ – o๙.๒๕ น. บรรยายพิเศษเรื่อง "ทิศทางโลจิสติกส์ไทยหลังโควิด-๑๙"

โดย นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ

อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

อดีตเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๐๙.๒๕ – ๑๐.๒๕ น. - บรรยายเรื่อง "ฝ่าวิกฤติเศรษฐกิจไทย ด้วยระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่"

โดย รศ.ดร. สถาพร อมรสวัสดิ์วัฒนา

รองอธิการบดีอาวุโสสายงานวิชาการและงานวิจัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

๑๐.๒๕ – ๑๐.๔๐ น. - รับประทานอาหารว่าง

๑๐.๔๐ – ๑๒.๑๕ น. - เสวนา "ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าและวัตถุอันตราย" ผู้ร่วมเสวนา

- ๑. ผู้แทนจาก กรมเจ้าท่า
- ๒. ผู้แทนจาก สมาคมตัวแทนขนส่งสินค้าทางอากาศไทย
- ๓. คุณรังสรรค์ โพธิสิทธิพร หัวหน้าวิศวกร บริษัท โตโยต้า ไดฮัทสุ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
- ๔. คุณชลัช วงศ์สงวน Sustainability Solution Business Director SCG Logistics Management Co., Ltd.
- ๕. คุณวิรัช จันทรา รองผู้ว่าการ บริการอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๑๒.๑๕ – ๑๓.๓๐ น. - ปิดงานสัมมนาและรับประทานอาหารกลางวัน