

# ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๓๒๑๙



สวค. 31  
วันที่ 3 เม.ย. 62  
เวลา 10.30 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง : ส31049  
รับที่ : ๕4762/62  
วันที่ : 03 เม.ย. 62 เวลา : 14:04

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการประชุมระดับรัฐมนตรีไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี  
๒. รายงานผลการประชุมระดับรัฐมนตรีไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ (Minutes of the 1<sup>st</sup> Meeting of China-Thailand Ministerial Dialogue on Digital Economy Cooperation)

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขอเสนอเรื่องผลการประชุมระดับรัฐมนตรีไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง มาเพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงพาณิชย์ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีนได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมหารือระดับรัฐมนตรีไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ (The 1<sup>st</sup> Meeting of China-Thailand Ministerial Dialogue on Digital Economy Cooperation) และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ นครคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน

๑.๒ การจัดการประชุมหารือระดับรัฐมนตรีไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัลดังกล่าว เป็นผลมาจากความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้เอกสารยกระดับกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ไทย-จีน ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวเกิดขึ้นจากการที่ผู้บริหารระดับสูงของรัฐบาลไทยและจีนได้หารืออย่างต่อเนื่องและเห็นชอบให้มีการเร่งผลักดันความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างสองประเทศให้ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น โดยจะมีการรายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการร่วมว่าด้วยการค้า การลงทุน และความร่วมมือทางเศรษฐกิจไทย-จีน เพื่อเป็นหลักประกันการดำเนินงานความร่วมมือดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

/๒. ความเป็นมา...

## ๒. ความเป็นมา

๒.๑ ประเทศไทยได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมว่าด้วยการค้า การลงทุน และความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างไทย - จีน (JC เศรษฐกิจไทย-จีน) ครั้งที่ ๖ การประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และการจัดกิจกรรมคู่ขนาน ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ กรุงเทพมหานคร โดยทั้งสองฝ่ายได้หารือเกี่ยวกับประเด็นความร่วมมือทางเศรษฐกิจ จำนวน ๘ สาขา โดยมีความเชื่อมโยงด้านดิจิทัล ระหว่างไทย - จีน ซึ่งประกอบด้วยความร่วมมือ ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) การเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ๒) การพัฒนาบุคลากรของไทยด้านดิจิทัล และความร่วมมือระหว่าง startup ของสองประเทศ ๓) การพัฒนา ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลระหว่างภาครัฐและเอกชน ๔) ความร่วมมือด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการพัฒนา ทรัพยากรบุคคลด้านไซเบอร์ และ ๕) การขับเคลื่อน Big Data โดยที่ประชุม JC เศรษฐกิจไทย - จีน ครั้งที่ ๖ ได้เห็นชอบให้จัดตั้งคณะทำงานด้านเศรษฐกิจดิจิทัลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทั้งสองฝ่ายเพื่อดำเนินการ ในเรื่องความร่วมมือดังกล่าวต่อไป

๒.๒ ได้มีการจัดทำเอกสารยกระดับกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจไทย - จีน ในโอกาสต่อมา โดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับความร่วมมือทางเศรษฐกิจในสาขาสำคัญที่มีผลต่อการพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันของไทยและจีน ซึ่งแสดงเจตนารมณ์ในการกระชับความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ที่ครอบคลุมประเด็นการดำเนินงานของกระทรวงเศรษฐกิจต่างๆ ได้แก่ ความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมและการลงทุน ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ความร่วมมือ ด้านการเงิน ความร่วมมือด้านการท่องเที่ยว และความร่วมมือด้านการค้าและเศรษฐกิจระดับภูมิภาค

ในส่วนของความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้เอกสาร ยกระดับกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจไทย - จีน ประกอบด้วย (๑) การเสริมสร้างความร่วมมือในด้าน ความปลอดภัยทางไซเบอร์ การประมวลผลข้อมูลอัจฉริยะ IoT พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี 5G และการลงทุน (๒) การส่งเสริมความร่วมมือทวิภาคี และแลกเปลี่ยนการบริการด้านซอฟต์แวร์และเทคโนโลยี สารสนเทศและเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์จริงในการแปลงด้านดิจิทัล (๓) ความร่วมมือด้านการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ในด้านดิจิทัล และเพื่อส่งเสริมกิจกรรมสำหรับผู้ประกอบการ SMEs และ startup การพัฒนา ศูนย์บ่มเพาะสำหรับผู้เริ่มต้นเทคโนโลยีและการแลกเปลี่ยนบุคลากร (๔) การยกระดับการเชื่อมต่อกับโครงสร้าง พื้นฐานการสื่อสาร เช่น การขยายสายเคเบิลใต้น้ำหรือสายเคเบิลใยแก้วนำแสงจากจีนสู่ประเทศไทย และเพื่อเชื่อมต่อกับประเทศไทยด้วยแนวคิด Digital Belt and Road (๕) การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ และเอกชนในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลโดยเฉพาะใน Digital Park เช่น Animation, Advanced Broadband Network, IoT, Big Data และ Smart City และ (๖) ความร่วมมือในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในโลกไซเบอร์ และเพื่อพัฒนาภูมิภาคทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับโลกไซเบอร์ และ (๗) การจัดตั้งคณะทำงานร่วมไทย - จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล โดยจะมีการรายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการร่วม ว่าด้วยการค้า การลงทุนและความร่วมมือทางเศรษฐกิจไทย-จีน

๒.๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้เข้าร่วมการประชุม รัฐมนตรีอาเซียนด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๑๘ ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๓ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ เมืองอูบุด สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยในการประชุมครั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมได้เข้าร่วมประชุมหารือทวิภาคีกับคณะผู้แทนสาธารณรัฐประชาชนจีน นำโดยนายเฉิน จาวเสียง (H.E. Chen Zhaoxiang) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยทั้งสองฝ่าย ได้ตกลงให้มีการจัดตั้งคณะทำงานร่วมไทย - จีน เพื่อให้มีการทำงานอย่างใกล้ชิด โดยจะมีการประชุมร่วมกัน ทุกปี โดยในครั้งแรกนี้ จีนรับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมดังกล่าว

### ๓. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

การเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะรัฐมนตรีเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

### ๔. สารสำคัญของการประชุม

๔.๑ รายงานผลการประชุมระดับรัฐมนตรีไทย – จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑

การประชุมระดับรัฐมนตรีไทย – จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ นครคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีนายเฉิน จาวเสียง (H.E. Chen Zhaoxiang) รองรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน และนายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งราชอาณาจักรไทย เป็นประธานร่วมในการประชุมดังกล่าว โดยที่ประชุมได้มีการหารือในประเด็นที่มีความสนใจร่วมกัน โดยมุ่งเน้นการหารือในหัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) เศรษฐกิจดิจิทัล สมาร์ทซิตี้ ไอซีทีคอนเวิร์จ แอปพลิเคชัน ซอฟต์แวร์และบริการด้านไอที (๒) การเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐานไอซีทีและ 5G (๓) การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรม (๔) ความปลอดภัยทางไซเบอร์ และ (๕) ปัญญาประดิษฐ์ โดยมีรายละเอียดการหารือดังนี้

๔.๑.๑ เศรษฐกิจดิจิทัล สมาร์ทซิตี้ ไอซีทีคอนเวิร์จแอปพลิเคชัน ซอฟต์แวร์และบริการด้านไอที

๑) ทั้งสองฝ่ายเห็นว่า เศรษฐกิจดิจิทัลเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญของการเติบโตของเศรษฐกิจโลก โดยทั้งสองฝ่ายได้ตัดสินใจที่จะมีกิจกรรมร่วมกันในด้านเศรษฐกิจดิจิทัล สมาร์ทซิตี้ ไอซีทีคอนเวิร์จแอปพลิเคชัน ซอฟต์แวร์และบริการด้านไอที เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจ startups วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และมหาวิทยาลัย

๒) ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนความร่วมมือในการจัดตั้งโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก การแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีที่ทันสมัย และความร่วมมือทางนโยบายที่ชาญฉลาด ในด้านการค้าปลีก คลังสินค้าและโลจิสติกส์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และในด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจที่มีคุณภาพสูง

๓) ทั้งสองฝ่ายได้ตัดสินใจที่จะมีการแลกเปลี่ยนและมีความร่วมมือในรัฐบาลดิจิทัล และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของผู้ประกอบการ บริการของรัฐ ในรูปแบบดิจิทัล รวมถึงวิธีการอื่นๆ ที่จะพัฒนาความสามารถของรัฐบาลทั้งสองประเทศอย่างเต็มรูปแบบ

๔) ทั้งสองฝ่ายได้ตัดสินใจที่จะร่วมมือในการพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการคลาวด์คอมพิวติ้ง และฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อเร่งการใช้ประโยชน์และการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์และบริการด้านไอที

๕) ทั้งสองฝ่ายจะสนับสนุนโครงการสานิตความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของจีน – ไทย เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือที่แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นระหว่างวิสาหกิจของทั้งสองประเทศ และจะร่วมกันเสริมสร้างการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งรวมถึงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะและการแลกเปลี่ยนความรู้ ความสามารถ โดยมุ่งเน้นการฝึกอบรมความสามารถทางดิจิทัลใหม่ๆ

/๔.๑.๒ การเชื่อมต่อ...

#### ๔.๑.๒ การเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐานไอซีทีและ 5G

๑) ที่ประชุมได้สนับสนุนวิสาหกิจของทั้งสองประเทศให้มีการเสริมสร้างความร่วมมือกันอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างสองประเทศ และจะสนับสนุนให้บริษัทด้านไอซีทีของจีนเข้าร่วมในโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และประเทศจีนยินดีที่จะแนะนำให้ผู้ประกอบการจีนลงทุนในประเทศไทย ในขณะที่ประเทศไทยจะแบ่งปันข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายกฎระเบียบ และขั้นตอนการลงทุนให้แก่นักลงทุนชาวจีน

๒) ที่ประชุมได้แลกเปลี่ยนประเด็นความร่วมมือด้านเงินทุนระหว่างบริษัท ไซน่าเทเลคอม และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และจะสนับสนุนบริษัทต่างๆ ของทั้งสองประเทศในเรื่องความร่วมมือด้านเงินทุนและการปฏิบัติงาน

๓) ทั้งสองฝ่ายรับรู้ถึงศักยภาพของอุตสาหกรรม 5G และการนำมาประยุกต์ใช้งานในภาคเศรษฐกิจ เช่น ภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคการเกษตร รวมไปถึงการพัฒนาสังคม เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมเกิดใหม่และสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ

#### ๔.๑.๓ การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรม

๑) ทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับสถานะของการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรมในปัจจุบันและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรม โดยเห็นว่าการส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรมจะเอื้อต่อความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจและการพัฒนาที่ยั่งยืน

๒) ทั้งสองฝ่ายได้ตัดสินใจที่จะเสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และพัฒนาความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ และเห็นชอบที่จะเสริมสร้างความร่วมมือในเรื่องเครื่องจักรอิเล็กทรอนิกส์และด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการประมวลผลข้อมูล รวมถึงใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรมให้บรรลุเป้าหมายในการลดต้นทุนและการปรับปรุงประสิทธิภาพ

๓) ทั้งสองฝ่ายได้ตัดสินใจที่จะร่วมมือในเรื่องนวัตกรรมดิจิทัล โดยการพัฒนาเครื่องทดสอบดิจิทัล และแพลตฟอร์มสำหรับเทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมทั้งสนับสนุนความเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมดิจิทัลในท้องถิ่น และอุตสาหกรรมดิจิทัลทั่วโลก

#### ๔.๑.๔ ความปลอดภัยทางไซเบอร์

๑) ทั้งสองฝ่ายตระหนักดีว่า รัฐบาล ธุรกิจ และผู้บริโภคกำลังเผชิญกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ในหลากหลายรูปแบบ ซึ่งจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ในเรื่องความปลอดภัยทางไซเบอร์ และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล

๒) ทั้งสองฝ่ายเห็นว่า ความปลอดภัยทางไซเบอร์นั้น มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล และในที่ประชุม ทั้งสองฝ่ายได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางไซเบอร์ การปกป้องโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ การเฝ้าระวังและกำจัดภัยคุกคามทางไซเบอร์ และการพัฒนาระบบนิเวศด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์

๓) ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนแนวคิดของการจัดประชุมเรื่องความร่วมมือในด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดี และส่งเสริมความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีความปลอดภัยทางไซเบอร์ระหว่างบริษัท

/๔) ทั้งสองฝ่าย...

๔) ทั้งสองฝ่ายตระหนักถึงความสำคัญของความพยายามร่วมกันในการจัดการเรื่องความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์ โดยการจัดทำโครงการความร่วมมือ เพื่อสนับสนุนการดำเนินมาตรการที่เหมาะสม และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่กระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ขึ้นอีก

#### ๔.๑.๕ ปัญญาประดิษฐ์

ที่ประชุมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และรับรู้ว่าเป็นนวัตกรรมทางเทคโนโลยีที่มีการใช้งานมากที่สุดในสาขาหนึ่ง อีกทั้งเป็นสาขาที่สามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและมีพื้นที่ความร่วมมือที่กว้างขวางที่สุดในปัจจุบัน การพัฒนาเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันของปัญญาประดิษฐ์ที่ดีจะเป็นเครื่องมือใหม่สำหรับการเติบโตทางเศรษฐกิจและธรรมาภิบาลทางสังคม โดยที่ประชุมได้ตัดสินใจที่จะแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัญญาประดิษฐ์ ได้แก่ การรักษาความปลอดภัย ภาคการผลิต การศึกษา โลจิสติกส์ สาขาสุขภาพ เป็นต้น

#### ๔.๑.๖ กลไกการทำงาน

๑) การประชุมประจำปีนี้จะถูกจัดขึ้นในประเทศจีนและไทย โดยสลับกันเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมปีละ ๑ ครั้ง และอาจเชิญตัวแทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในประเด็นที่จะหารือ เพื่อเข้าร่วมการประชุม โดยมีฝ่ายเลขานุการ (สำหรับฝ่ายจีนคือ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศของ MIIT และฝ่ายไทยคือสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล) โดยฝ่ายเลขานุการจะมีหน้าที่ในการช่วยประสานวาระการประชุม ติดตามการประสานงาน วางแผนงานประจำปี ส่งเสริมการดำเนินการตามกลไกของการประชุมระหว่างการประชุมระดับรัฐมนตรี และจัดการประชุมทั้งในระดับคณะทำงานร่วม และ/หรือ ระดับรัฐมนตรี

๒) ทั้งสองฝ่ายตัดสินใจที่จะกำหนดกรอบการดำเนินงานของความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัลจีน - ไทย (สำหรับฝ่ายจีนคือกรมความร่วมมือระหว่างประเทศของ MIIT และฝ่ายไทยคือสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล) โดยหน่วยงานดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนให้ฝ่ายเลขานุการสามารถทำงานที่เฉพาะเจาะจงและตรงตามความต้องการของทั้งสองฝ่าย เพื่อช่วยเรื่องการจับคู่รัฐวิสาหกิจ โครงการสาธิต และทำให้เกิดแรงผลักดันในการสร้างนิคมอุตสาหกรรมดิจิทัล

๓) ที่ประชุมจะต้องรายงานผลการหารือต่อที่ประชุมคณะกรรมการร่วมว่าด้วยการค้า การลงทุน และความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ระหว่างจีน - ไทย

#### ๔.๑.๗ แผนงานสำหรับการประชุมครั้งต่อไป

ที่ประชุมเห็นควรให้มีการจัดการประชุมระดับรัฐมนตรี และการประชุมระดับคณะทำงานร่วม ไทย - จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๒ ในประเทศไทย โดยจะมีการประสานงานกันในรายละเอียดต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๔.๒ ผลการหารือทวิภาคีระหว่างนายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กับนายเฉิน จาวเสียง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศของจีน มีประเด็นสำคัญ ดังนี้

/ในระหว่างการ...

ในระหว่างการหารือทวิภาคีระหว่างไทยและจีน เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายจีนได้เน้นย้ำว่า รัฐบาลจีนเล็งเห็นถึงความสำคัญและสนับสนุนให้เกิดการประชุมในครั้งนี้ เนื่องจากไทยและจีน มีศักยภาพสูงในการขยายความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างกัน รวมถึงความร่วมมือใน EEC และจีนได้เล็งเห็นถึงโอกาสในการต่อยอดความร่วมมือกับไทยไปสู่ความร่วมมือในระดับภูมิภาค เช่น ความร่วมมือในกรอบอาเซียน ซึ่งจะก่อให้เกิดโอกาสทางธุรกิจอย่างมาก (ฝ่ายจีนเสนอโครงการ Yunnan Bilingual Industrial Park ซึ่งเป็นลักษณะของความร่วมมือในการแปลภาษาของซอฟต์แวร์เพื่อให้สามารถใช้ร่วมกันได้ในภูมิภาค) ทั้งนี้ ในส่วนของประเทศไทยมีความยินดีที่ความร่วมมือด้านดิจิทัล ระหว่างไทย – จีน มีความก้าวหน้าไปอีกขั้น และไทยจะสนับสนุนอย่างเต็มที่ให้เกิดความร่วมมือที่ทั้งสองฝ่ายได้รับผลประโยชน์อย่างเท่าเทียม (ฝ่ายไทยขอให้ฝ่ายจีนสนับสนุนในด้านเทคโนโลยีและความร่วมมือด้าน E – commerce ในระดับภูมิภาค) นอกจากนี้ ประเทศไทยยังมียุทธศาสตร์ในการสร้างความร่วมมือในระดับภูมิภาคกับฝ่ายจีน โดยยินดีสนับสนุนการดำเนินการตามข้อริเริ่ม “หนึ่งแถบ หนึ่งเส้นทาง” (Belt and Road Initiative: BRI) ของจีนด้วยการเป็นช่องทางเชื่อมโยงจีนไปยังกลุ่มประเทศ CLMV ความร่วมมือในกรอบแม่โขง-ล้านช้าง หรือ ACMECS ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมหาศาลต่อภูมิภาคนี้

#### ๔.๓ การจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๑ กิจกรรม China-Thailand B2B Matchmaking Workshop จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ Haigeng Hotel, Room Xinlongju โดยกระทรวง MIT เป็นผู้จัดกิจกรรมดังกล่าว ร่วมกับมณฑลยูนนาน โดยการจัดกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ภาคเอกชนด้านดิจิทัลของไทยและจีน ได้มีโอกาสพบปะและจับคู่ทางธุรกิจ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ ๔๐ คน รวมทั้ง มีการบรรยายให้ความรู้ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการทำธุรกิจด้านดิจิทัลในไทยและจีน โดยในส่วนของฝ่ายไทยมีผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ร่วมเป็นวิทยากรให้ข้อมูลเกี่ยวกับโอกาสในการลงทุนและสิทธิพิเศษในการดำเนินธุรกิจด้านดิจิทัลและด้านอื่นๆ ในประเทศไทย

๔.๓.๒ งานประชุมสัมมนาเรื่อง “China-Thailand Digital Economy Forum” เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ Yunnan Haigeng Auditorium ซึ่งฝ่ายจีนได้มีการเชิญผู้เข้าร่วมงานจากภาครัฐและภาคเอกชนด้านดิจิทัลเข้าร่วมกว่า ๓๐๐ คน โดยจะมีกิจกรรมสำคัญ ดังนี้

- ๑) การกล่าวต้อนรับ โดย Mr. Zong Guoying, Executive Vice Governor of Yunnan Province
- ๒) การกล่าวปาฐกถาพิเศษ โดยนายพิเชฐ ตรงคงเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๓) การกล่าวปาฐกถา โดย Mr. Chen Zhaoxiong, Vice Minister of MIT
- ๔) การแนะนำโครงการ Thailand Eastern Economic Corridor โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และการบรรยายในหัวข้อเรื่อง Thailand Investment Promotion for Digital & Related Industries โดยผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) รวมทั้งการแนะนำโครงการ Yunnan Cheng Gong Information Technology Industrial Park โดยผู้อำนวยการสำนักอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศนครคุนหมิง

/๕) การลงนาม...

๕) การลงนามในโครงการความร่วมมือระหว่างเอกชนไทยและจีนในด้าน เศรษฐกิจดิจิทัล จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการ Intelligent Transportation in Thailand ระหว่าง Yunnan Provincial Energy Investment Group, UNISTRONG ของจีน และบริษัท BDS Technology Co., Ltd. ของไทย (๒) โครงการ Agricultural Internet of Things and Refined Selection of Agricultural Products Project ระหว่าง Hodojou Technology (subsidiary corporation of Yunnan Provincial Investment Group) ของจีน และบริษัท ซีเอเอสทรานส์เตอร์เทคโนโลยีเซ็นเตอร์ จำกัด ของไทย (๓) โครงการ Thailand Interconnect Tourism Intelligence Project ระหว่าง Yunnan Lwutong Co.Ltd. (subsidiary corporation of Yunnan Provincial Investment Group) ของจีน และบริษัท ดงมิ่ง บิสซิเนสทัวร์ริสท์ เซอร์วิส จำกัด ของไทย (๔) โครงการ Poly China and Thailand International Medical Center - A Digital Intelligent Hospital ระหว่าง Poly (Hengqin) Capital Management Co.Ltd. ของจีน และ Bangkok DUSIT Medical Services Public Co. Ltd. ของไทย และ (๕) โครงการ Strategic Cooperation ระหว่าง China Unicom Global Limited ของจีน และ Advanced Wireless Network Co., Ltd. ของไทย

๖) การอภิปรายในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ (๑) เศรษฐกิจดิจิทัล สมาร์ทซิตี ไอซีทีคอนเวิร์จแอปพลิเคชัน ซอฟต์แวร์และบริการด้านไอที (๒) การเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐานไอซีทีและ 5G (๓) การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรม (๔) ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (๕) ปัญญาประดิษฐ์ โดยมี ผู้แทนหน่วยงานฝ่ายไทยที่ได้เข้าร่วมการอภิปราย ได้แก่ ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นายขจิต สุขุม) ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

#### ๔.๓.๓ การศึกษาดูงาน

๑) เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายจีนได้จัดให้มีการศึกษาดูงาน ณ Chenggong Information Technology Industrial Park ซึ่งสวนอุตสาหกรรมเฉิงกง (Chenggong) เป็นหนึ่งในสวนอุตสาหกรรมที่สำคัญ ๓๐ แห่ง ในมณฑลยูนนาน มีพื้นที่ตามแผนรวม ๖๖.๔๖ ตารางกิโลเมตร เมืองเฉิงกงเป็นที่ตั้งของศาลากลางคุณหมิงแห่งใหม่ และวิทยาเขตใหม่สำหรับมหาวิทยาลัยยูนนานและมหาวิทยาลัยครุยูนนาน ซึ่งหน่วยงานรัฐบาลบางแห่งได้ย้ายไปที่เมืองเฉิงกง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ และภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เมืองเฉิงกงได้กลายเป็นที่ตั้งของสำนักงานและที่พักอาศัยอีกหลายแห่ง

๒) เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมโรงเรียนประถมสังกัดมหาวิทยาลัยยูนนานนอร์มอลวิทยาเขตเหวินหลิน ก่อนการเดินทางกลับประเทศไทย โรงเรียนนี้เปรียบเสมือนเป็นโรงเรียนสาธิตในประเทศไทย โดยมีการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการเรียนการสอน นักเรียนที่เป็นผู้นำชมในช่วงแรกสามารถใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างคล่องแคล่ว มีการเสริมเนื้อหา STEM เพิ่มเติมเข้าไปในหลักสูตรประจำวัน เช่น การออกแบบและประกอบหุ่นยนต์ การวางสายจำลองการผลิต และการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์ ทำให้เด็กประถมของโรงเรียนนี้ ได้ใช้ความคิดหรือการออกแบบที่มีความลึกซึ้ง นอกจากนั้น ยังมีการจัดตั้งห้องทดลองนวัตกรรม อำนวยความสะดวกในสภาพแวดล้อมการศึกษา โดยใช้สื่อดิจิทัลและเครื่องมือที่เหมาะสมกับสถานการณ์การสอน

/๕. ความเห็น...

## ๕. ความเห็น/ข้อสังเกต

การประชุมระดับรัฐมนตรีไทย – จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ช่วยกำหนดทิศทางในการพัฒนาการค้า การลงทุน และความร่วมมือทางเศรษฐกิจดิจิทัลระหว่างไทยกับจีน ซึ่งทั้งสองประเทศมีนโยบายด้านเศรษฐกิจดิจิทัลที่สอดคล้องกัน ไทยสามารถใช้ศักยภาพของจีนในฐานะที่แหล่งความเชี่ยวชาญและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรม ในขณะที่จีนสามารถเชื่อมโยงไทยเป็นศูนย์กลางการผลิต การกระจายสินค้า รวมทั้งสามารถขยายการลงทุนไปยังภูมิภาคอื่นๆ ได้ ซึ่งการประชุมระดับรัฐมนตรีไทย – จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ เกิดขึ้นจากการที่ผู้บริหารระดับสูงของรัฐบาลไทยและจีนได้หารืออย่างต่อเนื่องและเห็นชอบให้มีการเร่งผลักดันความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างสองประเทศให้ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ตั้งแต่ได้มีการก่อตั้งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งภาครัฐและเอกชนของไทยและจีนได้มีความร่วมมือด้านดิจิทัลในกรอบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยการประชุมในครั้งนี้ เป็นการประชุมหารืออย่างเป็นทางการครั้งแรกระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของไทย และกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศของจีน ซึ่งนับเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญของความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างสองประเทศ ซึ่งจะช่วยให้การกระชับความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจดิจิทัล ระหว่างไทย – จีน เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ชัดเจนและต่อเนื่อง

## ๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบผลการประชุมระดับรัฐมนตรีไทย – จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ ๑ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองการต่างประเทศ

โทร ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๙๐

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๙

E – mail: sarit.p@mdes.go.th