



# ด่วนที่สุด

ที่ คศ ๐๑๐๐.๘/๑๙๙๐๘



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การรายงานผลการเดินทางไปราชการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๑๙ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๑

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขอเสนอเรื่อง การรายงานผลการเดินทางไปราชการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ นครเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๑ (เรื่อง การปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง หลักเกณฑ์ การรายงานการไปราชการ การไปร่วมประชุม ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ณ ต่างประเทศ และการไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ) กำหนดให้รัฐมนตรีที่เดินทางไปราชการต่างประเทศ เมื่อเดินทางกลับจากราชการแล้ว ให้รายงานสรุปผลการดำเนินการต่อคณะรัฐมนตรี

## ๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขอความกรุณานำเรื่องการรายงานผลการเดินทางไปราชการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน นำเรียนเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อรับทราบผลการเดินทางไปราชการในโอกาสแรก

## ๓. สารสำคัญและข้อเท็จจริง

๓.๑ นายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาอนุมัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพร้อมด้วยที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นายสุทธิเกียรติ วีระกิจพานิช) เดินทางไปเข้าร่วมการประชุม National ICT Roundtable ภายใต้งาน Huawei Connect 2023 ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ ณ นครเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน

/๓.๒ Huawei Connect ...

**๓.๒ Huawei Connect 2023** เป็นงานประชุมใหญ่ประจำปีของบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด ที่จัดขึ้นด้วยเป้าหมายเพื่อเป็นเวทีสำหรับส่งเสริมอุตสาหกรรมไอซีทีให้มีความเปิดกว้างและสามารถประสานงานความร่วมมือระหว่างกันเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรมได้ ซึ่งหัวข้อหลักของงานในปีนี้เป็น “Accelerate Intelligence” หรือการเร่งรัดให้อุตสาหกรรมไปสู่ความเป็นอัจฉริยะ โดยผู้ร่วมงานจะประกอบด้วย ผู้แทนระดับสูงของภาครัฐ ภาคธุรกิจ ผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยี คู่ค้า นักพัฒนา และผู้มีส่วนได้เสียภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ จากทั่วโลก ทั้งนี้ ภายในงานดังกล่าวจะประกอบด้วย การประชุม National ICT Roundtable การกล่าว Keynote โดยผู้นำภาคอุตสาหกรรม และผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยี การหารือในหัวข้อการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และนิทรรศการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ความเป็นอัจฉริยะ

**๓.๓ การประชุม National ICT Roundtable** เป็นการประชุมโต๊ะกลมจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “Strengthen Digital Infrastructure, Accelerate Digital Economy” เพื่อเป็นเวทีสำหรับผู้กำหนดนโยบายและผู้เชี่ยวชาญจากหลายประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมาแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูล และประสบการณ์ของแต่ละประเทศในด้านการพัฒนาโยบายและแผนภายในประเทศตลอดจนการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลและเศรษฐกิจดิจิทัล โดยมีผู้แทนจากหลายประเทศเข้าร่วม อาทิ สาธารณรัฐประชาชนจีน ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ และสาธารณรัฐสิงคโปร์ รวมทั้งองค์การระหว่างประเทศ อาทิ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) โดยการประชุมแบ่งเป็นออก ๒ หัวข้อสรุปสาระสำคัญของการประชุมฯ ได้ ดังนี้

**๑) โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ดีขึ้น สู่ประเทศดิจิทัลที่ดีขึ้น (Better Digital Infrastructure, Better Digital Nation)** โดยผู้แทนจากหลายประเทศได้ร่วมแบ่งปันประสบการณ์การดำเนินงานสู่การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลในประเทศ อาทิ (๑) ราชอาณาจักรกัมพูชาซึ่งจัดทำกรอบนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๘) ขึ้น เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานด้านดิจิทัลในประเทศ โดยครอบคลุมตั้งแต่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ทั้งเคเบิลใต้น้ำ โครงข่ายสื่อสารแห่งชาติ และเครือข่าย 5G เพื่อให้ประชาชนในประเทศสามารถเข้าถึงดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียม (๒) สาธารณรัฐอินโดนีเซียซึ่งจัดทำกรอบนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลขึ้นเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ โดยเน้นย้ำถึงความสำคัญของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การพัฒนาเครือข่ายใยแก้วนำแสง Palapa Ring การติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้ครอบคลุมพื้นที่ภายในประเทศเพิ่มขึ้น และการจัดตั้งจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ครอบคลุมพื้นที่สาธารณะมากยิ่งขึ้น และ (๓) ITU ซึ่งเน้นย้ำถึงความสำคัญของการพัฒนาทางดิจิทัลให้มีความครอบคลุมประชากรของโลก เนื่องจากจากการสำรวจของ ITU ปัจจุบัน ยังพบว่ายังมีประชาชนมากกว่า ๒๖,๐๐๐ ล้านคนที่ไม่สามารถเข้าถึงดิจิทัลได้

**๒) การเร่งการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของรัฐบาลและบริการสาธารณสุข** โดยผู้แทนที่เข้าร่วมประชุมได้ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการดำเนินการในการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลทั้งในภาครัฐและบริการสาธารณสุขร่วมกัน อาทิ ราชอาณาจักรกัมพูชา ซึ่งได้ออกนโยบายการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๘) ด้วยเป้าหมายเพื่อจัดตั้งรัฐบาลดิจิทัลที่จะช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และสร้างความไว้วางใจให้กับประชาชนผ่านบริการสาธารณะที่ดีขึ้น โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลโดยเฉพาะ

โอกาสนี้ ประเทศไทยได้ร่วมนำเสนอและแลกเปลี่ยนข้อมูล ภายใต้หัวข้อ Digital Transformation in Government : Insights from Thailand โดยได้เน้นย้ำถึงบทบาทความสำคัญของเทคโนโลยีดิจิทัลต่อการเปลี่ยนแปลงสู่รัฐบาลดิจิทัลในปัจจุบัน ซึ่งดำเนินการภายใต้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ซึ่งเป็นกรอบการดำเนินงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงประเทศไทยไปสู่ดิจิทัลในด้านต่าง ๆ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสู่รัฐบาลดิจิทัล โดยนโยบายสำคัญที่ประเทศไทยกำลังผลักดัน คือ “นโยบาย Go Cloud First” มุ่งเน้นการบูรณาการเทคโนโลยี Cloud กับการดำเนินงานของภาครัฐ เพื่อนำไปสู่การลดและเลิกใช้กระดาษภายในหน่วยงานรัฐบาล ทั้งนี้ ประเทศไทยยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) ที่เป็นรากฐานสำคัญในการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัล รวมถึงการพัฒนากฎหมายดิจิทัลหลายฉบับเพื่อรองรับในเรื่องของการปรับเปลี่ยนไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

### ๓.๔ การหารือระหว่างกระทรวงฯ และ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ได้กล่าวขอบคุณการเชิญเข้าร่วมการประชุม National ICT Roundtable และงาน Huawei Connect 2023 ซึ่งในส่วนของรัฐบาลไทยภายใต้การนำของนายกรัฐมนตรี (นายเศรษฐา ทวีสิน) ให้มีความสำคัญกับการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศ ซึ่งเป็นเครื่องยนต์หลักในการขับเคลื่อนประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเน้นย้ำการผลักดันการเปลี่ยนผ่านไปสู่รัฐบาลดิจิทัลเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการต่าง ๆ ของภาครัฐและใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น พร้อมนี้ กระทรวงฯ ได้ประกาศนโยบาย Go cloud first ซึ่งจะเป็นการวางโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญให้แก่ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเน้นการสร้างระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานในการดูแลข้อมูล ทั้งนี้ รัฐบาลมีโครงการที่จะสนับสนุนบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำทั่วโลก เข้ามาลงทุนด้าน Cloud Data Center ในประเทศไทย

นายจาง ผิงอัน (Mr. Zhang Pingan) ประธานกรรมการบริหารหัวเว่ย คลาวด์ ได้ร่วมแลกเปลี่ยนประเด็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาด้านดิจิทัลกับรัฐบาลไทยที่สำคัญต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

๑) เทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud) นำเสนอกรณีศึกษา และแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดในการใช้เทคโนโลยีคลาวด์ของประเทศจีน เพื่อช่วยสนับสนุนบริษัทจัดตั้งใหม่ (Start up) ของไทย รวมถึงการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีคลาวด์ร่วมกัน เพื่อนำเสนอด้านเทคนิค แนวทางการแก้ไขปัญหา และแนวปฏิบัติที่ดีให้กับรัฐบาลไทย และสนับสนุนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service: GDCC)

๒) ปัญญาประดิษฐ์ (AI) นำเสนอเทคโนโลยี AI สำหรับการเกษตร ที่ปรับเปลี่ยนจากเทคโนโลยีเชิงรับ (passive) มาเป็นเทคโนโลยีเชิงรุก (active) เพื่อใช้ในการสืบค้นการเปลี่ยนแปลงของสภาพดินและสภาพอากาศ เพื่อการวางแผนการเพาะปลูก เก็บข้อมูลผลผลิตที่ผ่านมา รวมถึง การใช้เทคโนโลยี AI ในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ให้เป็น Smart Tourism โดยใช้เทคโนโลยี AI และเทคโนโลยี Augmented Reality (AR) รวมทั้ง เทคโนโลยี AI เพื่อการพยากรณ์อากาศ ซึ่งจะสร้างความน่าเชื่อถือ ความถูกต้องและแม่นยำในการพยากรณ์อากาศให้ดีขึ้น

๓) การพัฒนาบุคลากร ยินดีที่จะส่งเสริมบุคลากรด้านดิจิทัลในประเทศไทย โดยการจัดตั้ง Huawei ASEAN Academy (Thailand) เพื่อสร้างนักพัฒนาไอซีที (ICT Talent) รองรับยุค Thailand 4.0 โดยมีเป้าหมายที่จะผลิตบุคลากรให้ได้ ๕๐,๐๐๐ คนในระยะเวลา ๕ ปี เพื่อลดปัญหา

การขาดแคลนบุคลากร ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเข้าสู่ดิจิทัล และยกระดับให้กับอุตสาหกรรมไอซีที พร้อมทั้งรองรับการเป็นศูนย์กลางของไทยในภูมิภาคในด้าน AI และ Cloud

### ๓.๕ การเยี่ยมชมนิทรรศการภายในงาน Huawei Connect 2023

โอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการฯ และคณะ ได้เยี่ยมชมนิทรรศการของอุตสาหกรรมและบริษัทชั้นนำทางเทคโนโลยี ในสาขาต่าง ๆ อาทิ (๑) การเปลี่ยนแปลงเมืองสู่ดิจิทัล (City Intelligent Twins) (๒) การให้บริการภาครัฐแบบ One – Stop โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (One-Stop Public Services) (๓) ระบบการจัดการเมืองอัจฉริยะ (Smart City Intelligent Operations Center) (๔) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในระบบข้อมูลยุติธรรม (Justice Informatization) (๕) ระบบประมวลผล Pangu NLP Model (๖) เงินหยวนดิจิทัล (e-CNY) (๗) นวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมเอ็นเตอร์เทนเมนต์ (Innovative Entertainment) รวมถึงอุตสาหกรรมเกม (Gaming-E-Commerce) และ (๘) Digital Automotive อุตสาหกรรมรถยนต์ที่เน้นการขับเคลื่อนพลังงานไฟฟ้าด้วยดิจิทัล

### ๔. ประโยชน์และผลกระทบ

การเดินทางไปราชการของรัฐมนตรีว่าการฯ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ในครั้งนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ ดังนี้

#### ๔.๑ ด้านบุคลากรดิจิทัล

ส่งเสริมความร่วมมือในด้านการผลิตบุคลากรด้านดิจิทัล โดยเฉพาะโครงการส่งเสริมและผลิตบุคลากรด้านไอซีทีและนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีทักษะเป็นเลิศในด้าน AI และ Cloud ซึ่งจะช่วยยกระดับทักษะและศักยภาพในการต่อยอดแนวคิดของบุคลากรและนำสู่การสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่จะต่อยอดการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลในประเทศ โดยโครงการฯ มีเป้าหมายการผลิตบุคลากรปีละ ๑๐,๐๐๐ คน หรือ ๕๐,๐๐๐ คน ในระยะเวลา ๕ ปี เพื่อสามารถตอบสนองได้ทันต่อความต้องการบุคลากรในโลกยุคดิจิทัล รวมทั้งความต้องการของตลาดทั้งไทยและต่างประเทศ

โครงการดังกล่าวจะสามารถสร้างรายได้โดยเฉลี่ยให้กับบุคลากรไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท/เดือน และจะสร้างรายได้ให้กับประเทศถึง ๖๐,๐๐๐ ล้านบาทในระยะเวลา ๕ ปี รวมทั้งจะช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรด้าน AI และ Cloud ในการขับเคลื่อนประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางของภูมิภาคด้าน AI และ Cloud ทั้งนี้ ยังขยายผลการสร้างโอกาสทางธุรกิจไปยังกลุ่ม Start up และ SMEs ผ่านความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตร มหาวิทยาลัย สมาคมและองค์กรต่าง ๆ ในการสร้างองค์ความรู้ พัฒนาทักษะและประสบการณ์จากการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อเป้าหมายในการขยายตลาดและสร้างความสามารถทางการแข่งขันให้กับประเทศไทย และขับเคลื่อนประเทศไทยเพื่อเป็นศูนย์กลางรวมบุคลากรด้าน AI และ Cloud ของอาเซียน

๔.๒ ด้านการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล ไทยได้มีโอกาสเชิญชวนกลุ่มบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีของจีนมาจัดตั้งสำนักงานใหญ่ในประเทศไทย และลงทุนภายใต้โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor (EEC) โดยเฉพาะโครงการ Thailand Digital Valley ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงฯ ซึ่งมีสิทธิประโยชน์ที่เอื้อต่อนักลงทุนจากต่างประเทศ อาทิ ภาษี, Smart VISA, Long-term Residence (LTR) โดยเป็นการดึงดูดเม็ดเงินลงทุนจากต่างประเทศ รวมถึงจะมีการจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี Cloud และ AI ใน Thailand Digital Valley ซึ่งจะเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและเทคโนโลยีขั้นสูงระหว่างกัน

เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและปริมาณความต้องการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เพิ่มมากขึ้น และยกระดับระบบนิเวศด้านดิจิทัลของไทยให้เข้มแข็งและพร้อมที่จะก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลแห่งภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

ทั้งนี้ ยังเป็นการสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

#### **๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้ว เห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบการรายงานผลการเดินทางไปราชการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สาธารณรัฐประชาชนจีน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ จันทรรวงทอง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองการต่างประเทศ

โทร ๐ ๒๑๔๑ ๖๙๐๐ (นางสาวจิตสุภา ตุงคะศิริ)

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jitsupa.t@mdes.go.th