

ด่วนที่สุด

ที่ คศ ๐๑๐๐.๔/๘๐๙๔๕



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการจัดงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017”

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๒. วิดีทัศน์บรรยากาศงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017”

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลขอเสนอรายงานผลการจัดงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017” มาเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

สืบเนื่องจากวาระของการปฏิรูปประเทศในทุกมิติของการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม โดยมีนโยบายในการผลักดันประเทศไทยให้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตั้งแต่วินิจฉัยการ รัฐ รวมไปถึงการพัฒนากำลังคนในทุกๆ ด้าน ซึ่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีรวมถึงอุตสาหกรรมดิจิทัลถูกระบุเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว ดังปรากฏในแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๒๐ ปี และแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔: เปลี่ยนผ่านประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้นำนโยบายของรัฐบาลมาขับเคลื่อนกิจกรรมโครงการ แผนงาน อย่างเป็นรูปธรรม อาทิ การจัดให้มีโครงการเน็ตประชารัฐเพื่อขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไปให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนทั่วไปผลักดันประเทศไทยให้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จึงได้จัดงานสัมมนาและแสดงนิทรรศการนานาชาติ Digital Thailand Big Bang 2017 เพื่อแสดงศักยภาพของเทคโนโลยีดิจิทัลอันเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและนำเสนอกิจกรรม/โครงการที่กระทรวงฯ และพันธมิตร กำลังดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมให้เป็นທີ່ประจักษ์แก่ประชาชนในประเทศและนานาชาติประเทศ โดยจัดขึ้นภายใต้แนวคิด “Digital Transformation Thailand: โลกเปิด เราปรับเปลี่ยน”

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

งานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017” เป็นงานที่รวบรวมผลงานนวัตกรรมด้านดิจิทัลที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากทั่วโลกมาให้ความรู้และร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยแลนด์ 4.0 ซึ่ง พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดและปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “ดิจิทัลกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมในประเทศไทย 4.0” เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ อาคารชาเลนเจอร์ ๑-๒ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

ความสำเร็จจากการจัดงานครั้งนี้ ถือเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจดิจิทัล ที่อาศัยความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรมและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation Thailand) เพื่อยกระดับประเทศไทยแลนด์ 4.0 จึงจำเป็นต้องเสนอคณะรัฐมนตรีทราบเพื่อผลักดันต่อยอดและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในการพัฒนาศักยภาพและสนับสนุนให้เกิดผลสำเร็จและยั่งยืนต่อไป

๔. สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

๔.๑ การจัดกิจกรรมภายในงาน

การจัดงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017” ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๔ กันยายน ๒๕๖๐ ณ อาคารชาเลนเจอร์ ๑-๒ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ภายใต้แนวคิด “Digital Transformation Thailand” เป็นงานที่รวบรวมผลงานและนวัตกรรมดิจิทัลที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากทั่วโลกมาให้ความรู้และร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ส่วนนิทรรศการแสดงศักยภาพของเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งมีหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมนำเสนอผลงานมากกว่า ๒๐๐ หน่วยงาน แบ่งออกเป็น ๔ พื้นที่หลัก ได้แก่

โซนที่ ๑ “Digital Ecosystem Thailand” พื้นที่นำเสนอนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี เพื่อการประยุกต์ให้เกิดการใช้งานจริงในอุตสาหกรรมต่างๆ รวมไปถึงการพัฒนาองค์ประกอบต่างๆ ของ Digital Ecosystem ให้สมบูรณ์ ตั้งแต่ด้านกำลังคนดิจิทัล การพัฒนาธุรกิจดิจิทัลในทุกประเภท (รวมถึง Digital Entrepreneurs และ Digital Startups) ไปจนถึงโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์และโครงสร้างพื้นฐานทางกฎหมายต่างๆ

โซนที่ ๒ “Digital Community and Smart City” พื้นที่นำเสนอเมืองจำลองอัจฉริยะ ผ่านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงความร่วมมือกันอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั่วประเทศทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างเมืองอัจฉริยะบนพื้นที่ของ SMART CITY ทั่วประเทศ

โซนที่ ๓ “Digital Park” นำเสนอ Thailand opportunity สัมผัสประสบการณ์นโยบายการส่งเสริมใน Digital Park Thailand ที่กำลังจะเกิดขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย ทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านกายภาพที่รวมถึงโครงข่ายการสื่อสารและสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีมาตรฐานระดับโลก ไปจนถึงมาตรการส่งเสริมการลงทุน และสิทธิประโยชน์ต่างๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนจากนานาชาติ อันจะผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนด้านดิจิทัลของภูมิภาคอย่างแท้จริง

/โซนที่...

โซนที่ ๔ “Digital Playground” แบ่งเป็น Co-working space, Maker space และ New Innovation โดยจะนำเสนอแนวคิดและโมเดลใหม่ในการประกอบธุรกิจและอาชีพในอนาคต ซึ่งมีการแสดงพิเศษอยู่ที่กิจกรรมการแข่งขันขับโดรนระหว่างมหาวิทยาลัย การแข่งขันหุ่นยนต์ การแข่งขันวิดีโอเกมส์ (e-Sport) การแข่งขัน mini Drone เป็นต้น เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้เด็กและเยาวชนยุคใหม่

๒) การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อสร้างและแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างบุคลากรของประเทศไทยและต่างประเทศ โดยผู้เชี่ยวชาญ/วิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากภายในประเทศและทั่วโลก ที่มาให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ผ่านเวทีการสัมมนาตลอดทั้ง ๔ วัน ๓๐ หัวข้อ วิทยากรจำนวน ๑๒๐ ราย จาก ๑๖ ประเทศ

โดยภายในงานนี้ กระทรวงฯ ยังได้ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมนานาชาติที่สำคัญ คือ “the 3th Asia-Pacific Regional Forum on Smart Cities and e-Government” และ “Asia-Pacific IoT Summit” ร่วมกับสหภาพโทรคมนาคม (ITU) และการประชุมหารือเพื่อพัฒนา Digital Startup และกลุ่มผู้ประกอบการดิจิทัลในเอเชีย ร่วมกับสมาคมสตาร์ทอัพโลก (GEN)

๓) การประกาศความร่วมมือด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลระดับนานาชาติ เพื่อสะท้อนให้เห็นว่าประเทศไทยได้ขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในแนวทางประชารัฐ และมีภาคีมากมายทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยในครั้งนี้มีความร่วมมือที่เกิดขึ้น ได้แก่

๓.๑) ความร่วมมือในระดับพหุภาคี (Multilateral) ประกอบด้วย

(๑) ความร่วมมือในการส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลกับสหภาพโทรคมนาคม (International Telecommunication Union; ITU)

(๒) ความร่วมมือในการพัฒนาและร่วมสร้าง Startup และ Digital Entrepreneurs ในทวีปเอเชีย กับ Global Entrepreneurship Network (GEN) และประเทศพันธมิตรอีก ๑๐ ประเทศ

(๓) ความร่วมมือพัฒนาเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand) และการจัดตั้ง IoT Institute ร่วมกับพันธมิตรภายในและต่างประเทศมากกว่า ๓๐ องค์กร

๓.๒) ความร่วมมือในระดับทวิภาคี (Bilateral) ระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดิจิทัลฯ กับหน่วยงานต่างๆ จำนวน ๑๐ ความร่วมมือ เพื่อร่วมกันพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลในมิติเฉพาะด้านต่างๆ ทั้งในด้านการพัฒนาชุมชน เมืองอัจฉริยะ กำลังคน และการลงทุนในพื้นที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล

๔) กิจกรรม “PM DIGITAL AWARDS” การมอบรางวัลเกียรติยศจากนายกรัฐมนตรี สำหรับผู้ที่มีผลงานดีเด่นทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในด้านต่างๆ ทั้งสิ้น ๕ รางวัล

๔.๒ สรุปภาพรวมในการจัดงาน

การจัดงาน Digital Thailand Big Bang 2017 ในระหว่างวันที่ ๑-๒๔ กันยายน ๒๕๖๐ สามารถสร้างแรงกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนด้านดิจิทัลในประเทศไทย (Digital Transformation) ให้กับภาคประชาชนและสังคมมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ราย จาก ๔๐ ประเทศทั่วโลก โดยมีกิจกรรมสำหรับเยาวชนที่เข้ากิจกรรมการแข่งขัน IoT, mini Drone, e Sport และยังมีจำนวนผู้เข้าชมงานถ่ายทอดสดบรรยากาศงานและรับฟังการสัมมนาผ่าน Digital อีกกว่า ๑๕๐ หัวข้อ

/นอกจากนี้...

นอกจากนี้ผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจากงาน Digital Thailand Big Bang 2017 ยังประกอบด้วย

๑. ความร่วมมือระดับนานาชาติในด้านดิจิทัล เพื่อยกระดับประเทศไทยเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล 4.0 ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งไทยและต่างประเทศ จำนวน ๑๕ ฉบับ

๒. เกิดการค้าการลงทุนเจรจาธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นด้านดิจิทัล (Digital Startup) กว่า ๕๐๐ ราย

๓. ความร่วมมือภาครัฐร่วมภาคเอกชน ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมดิจิทัลในเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ EEC ไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย ได้แก่ Celestica บริษัท เอสวายจี โฮลดิ้ง จำกัด (สิงห์ยิ้ม) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะในปี ๒๕๖๑-๒๕๖๒ จะมีการลงทุนด้าน IoT Institute ใน Digital Park Thailand ประมาณ ๖,๐๐๐ - ๗,๐๐๐ ล้านบาท

๔. ความร่วมมือในการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล (Digital Manpower) ที่มีความชำนาญสูง (High Skill Program) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน ความร่วมมือในการพัฒนาคณะด้านดิจิทัลกว่า ๕๐๐,๐๐๐ คน เพื่อยกระดับมาตรฐานสมรรถนะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลความรู้ด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐาน (Digital Literacy) ซึ่งในปี ๒๕๖๑ จะอาศัยฐานจากการขยายเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน จำนวน ๗๕,๐๐๐ หมู่บ้าน อันเป็นการสร้างโอกาสในการเข้าถึงการพัฒนาความรู้ด้านดิจิทัลให้กับภาคประชาชน

๕. ความร่วมมือด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการให้เกิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะทั้ง ๗๗ จังหวัด โดยนำร่อง ๗ หัวเมือง โดยคาดว่าจะมีการลงทุนในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท

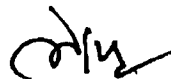
๖. ความร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนผู้ประกอบการดิจิทัลไทยร่วมกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International telecommunication Union; ITU) และเกิดความร่วมมือกับเครือข่ายต่างประเทศ (Global Networks) ในการขับเคลื่อนผู้ประกอบการไทยกับ Global Entrepreneurship Network (GEN) ที่มีสมาชิกกว่า ๑๖๐ ประเทศทั่วโลก จนเกิดเป็น GEN Asia ซึ่งถือเป็นจุดเปลี่ยนผ่านที่สำคัญครั้งแรกในทวีปเอเชียในการขับเคลื่อนและปรับเปลี่ยน (Transform) เป็นสู่การเป็น Digital SMEs และ Digital Startup

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเสนอรายงานผลการงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017” เพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ พร้อมทั้ง ขอเสนอวิธีทัศน์ ความยาวประมาณ ๔ นาที เกี่ยวกับบรรยากาศงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2017” ในที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๗๒๕๔

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๕๙