

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๕๖๒๓



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 8506 ส.ว.ด
วันที่ 10 ต.ค. 2557 เวลา 10.00

สว. 85.2
วันที่ 10 ต.ค. 57
เวลา 10.05 น.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การรับรองแถลงการณ์ของรัฐมนตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกว่าด้วยการสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลที่ฉลาดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๘๓๕๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การรับรองแถลงการณ์ของรัฐมนตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกว่าด้วยการสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลที่ฉลาดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นว่าแถลงการณ์ดังกล่าวเป็นการแสดงเจตจำนงของประเทศสมาชิกองค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ในการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลที่ฉลาดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนและเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในภูมิภาค ซึ่งแนวทางการพัฒนาและความร่วมมือที่ปรากฏในแถลงการณ์ดังกล่าวมีความสอดคล้องและจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลด้านการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ข้อ ๖.๑๘ ว่าด้วยการส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและการวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้ขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง จึงเห็นควรให้การรับรองแถลงการณ์ดังกล่าว ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นข้อสังเกตเพิ่มเติมต่อสารัตถะที่ปรากฏในแถลงการณ์ ดังนี้

๑. ความเชื่อมั่นในการใช้ ICT ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญยิ่งต่อการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมด้าน ICT แบบใหม่ เช่น การให้บริการด้าน Cloud Computing ซึ่งมีกิจกรรม/ลักษณะของธุรกิจที่ต้องดำเนินงานข้ามพรมแดน ดังนั้น จึงควรมีแนวทางการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑.๑ การจัดให้มีการร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกทั้งในด้าน การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในการแก้ปัญหาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (cybersecurity) ด้วยการอบรมพัฒนาบุคลากรในภูมิภาค ตลอดจนการช่วยเหลือประเทศสมาชิกในเรื่องของการออกกฎระเบียบ หรือ cyber-legislation และให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคกับหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลความมั่นคงปลอดภัยบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ CERT/CSIRT ในการร่วมกันพัฒนาแนวปฏิบัติ (guidelines) และช่วยจัดตั้งองค์กร CERT ให้กับประเทศสมาชิก จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยเช่นกัน ทั้งนี้ ประเทศไทยมีหน่วยงานที่ชื่อว่า Thai CERT ภายใต้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ที่ทำหน้าที่ดูแลเรื่องของความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายอยู่แล้ว การร่วมมือกับ APT จะก่อให้เกิดการพัฒนาบุคลากรของ Thai CERT ต่อไปในอนาคต

/อนึ่ง ...

สำหรับการสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ ICT นั้น มิได้มีประเด็นเฉพาะเรื่องของความมั่นคงปลอดภัย (Security) แต่ยักรวมถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ที่นับวันข้อมูลดังกล่าวจะมีการไหลเวียนเพิ่มมากขึ้นบนโลก Cyber ในขณะที่ประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายภายในประเทศ ว่าด้วยเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Protection Law) ภาครัฐจึงควรเร่งผลักดันให้มีกฎหมายดังกล่าวบังคับใช้ภายในประเทศโดยเร็ว ควบคู่ไปกับการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ

๑.๒ การสร้างความตระหนักให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่ในเรื่องของคลื่นรังสี EMF ซึ่งเป็นประเด็นใหม่ ภาครัฐควรสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยถึงผลเสียของการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่จะมีผลต่อสุขภาพของประชาชนด้วย และอาจจัดให้มีศูนย์ทดสอบ (testbed) สำหรับอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมและแพร่ภาพกระจายเสียง เพื่อทดสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ในมิติที่อาจจะกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งในแง่ของการจัดตั้งศูนย์ทดสอบนี้ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ยินดีเข้าไปมีส่วนร่วมได้มากในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง เพราะมีความพร้อมในด้านของห้องปฏิบัติการ และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ

๒. การสร้างระบบนิเวศทาง ICT ที่ยั่งยืนเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจเชิงนวัตกรรม

๒.๑ นโยบายของรัฐบาลชุดปัจจุบัน ให้ความสำคัญต่อเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งจะเกิดไม่ได้หากไม่มีการสร้างระบบนิเวศทาง ICT ที่เอื้อต่อเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างจริงจัง การร่วมมือกับ APT และประเทศสมาชิกเป็นหนึ่งใน การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศ โดยเฉพาะในเรื่องของการร่วมมือพัฒนาบุคลากร และส่งเสริมภาพลักษณ์ของประเทศในการเป็นผู้นำเศรษฐกิจดิจิทัลของภูมิภาค โดยภายใต้แผนการนี้ ระบุว่าจะมีการสร้างระบบนิเวศตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำ กล่าวคือ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบ smart devices แอปพลิเคชัน บริการ และเนื้อหาสร้างสรรค์ (creative content) สนับสนุนการกำกับดูแลแบบ light-touch และปล่อยให้กลไกตลาดทำงานโดยภาครัฐกำกับดูแลน้อยที่สุด

๒.๒ ประเด็นหนึ่งของการสร้างระบบนิเวศคือ การสร้างแรงจูงใจให้กับธุรกิจทางด้านแอปพลิเคชันและคอนเทนต์ ตลอดจนส่งเสริมธุรกิจ SMEs ที่เป็นธุรกิจเกิดใหม่ด้วยการเน้นการสร้างนวัตกรรมบนพื้นฐานของเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตลอดจนการส่งเสริมการลงทุนร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน และการลดปัญหาอุปสรรคระหว่างประเทศที่มีผลต่อเศรษฐกิจดิจิทัล เช่น การลดอัตราค่าบริการของโทรศัพท์เคลื่อนที่ระหว่างประเทศ นั้น มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนา SMEs ซึ่งเป็นวาระแห่งชาติ ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งเป็นองค์กรที่ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและส่งเสริมการใช้ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่อาศัยความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีสูง เช่น การสร้างแพลตฟอร์มแห่งชาติ ยินดีให้ความร่วมมือต่อการดำเนินงานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

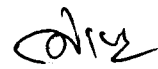
๓. การเสริมสร้างความร่วมมือระดับภูมิภาคเพื่อการพัฒนา ICT

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ยินดีให้ความร่วมมือในภูมิภาคเพื่อการพัฒนา ICT โดยการริเริ่ม/ดำเนินโครงการวิจัยด้าน ICT (ทั้งงานวิจัยพื้นฐาน งานวิจัยประยุกต์ และงานวิจัยนโยบาย ICT) ร่วมกับหน่วยงานวิจัยพัฒนาของภาครัฐ และเอกชนในประเทศอื่นๆ นอกจากนี้ ยังสามารถสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน ICT มิติหลักๆ ที่มีบุคลากรท้องถิ่นและบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ เช่น มาตรฐานโทรคมนาคม การใช้คลื่นความถี่ การป้องกันอันตรายในโลกออนไลน์ และการติดต่อสื่อสารในสถานะฉุกเฉินด้วย

๔. การสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลที่ฉลาดด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้นจะต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของ stakeholders ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาสังคม โดยในส่วนของภาครัฐก็จะมีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวภายในประเทศและระหว่างประเทศเป็นไปอย่างมีเอกภาพ จึงควรมีโครงสร้างเชิงสถาบัน เช่น คณะกรรมการระดับชาติ และ/หรือหน่วยงานที่มีภารกิจเฉพาะด้านปฏิบัติการทั้งในเชิงนโยบายเพื่อให้ประเทศไทยมีส่วนร่วมในการสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลในระดับภูมิภาคได้อย่างชัดเจน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘

E-mail jindamas@most.go.th