สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ)

ข่าวสำหรับสื่อมวลชน / PRESS RELEASE

ฉบับ 204 /2569 (อ. 120)

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2569

“เอกนิติ” เยี่ยมชม NTT ญี่ปุ่น ถอดโมเดลโครงสร้างพื้นฐาน AI ระดับโลก

รองนายกฯ เอกนิติ นำคณะเยี่ยมชม NTT Data Mitaka EAST Data Center ณ กรุงโตเกียว เจาะลึกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่พร้อมรองรับ AI ตั้งแต่การประมวลผลข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัย ความต่อเนื่องในการให้บริการ ไปจนถึงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน พร้อมหารือกับผู้บริหาร NTT เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางยกระดับขีดความสามารถด้าน AI และเชื่อมผู้ประกอบการไทยเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเทคโนโลยี อันจะช่วยรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจ AI อย่างมั่นคงและยั่งยืน

นายนฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2569 นายเอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง พร้อมด้วย นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้บริหารบีโอไอ และคณะ เยี่ยมชม NTT Data Mitaka EAST Data Center ณ เมืองมิตากะ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยมีนายโยชิมูระ กาคุ (YOSHIMURA Gaku) รองประธาน NTT Global Data Centers Japan และคณะผู้บริหารให้การต้อนรับ พร้อมนำเสนอแนวทางบริหารโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการประมวลผลข้อมูล คลาวด์ และ AI ทั้งด้านความมั่นคงปลอดภัย ความต่อเนื่องในการให้บริการ และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

NTT ต้นแบบโครงสร้างพื้นฐานรองรับ AI ระดับโลก

NTT Global Data Centers มีประสบการณ์มากกว่า 25 ปี และมีเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลกว่า 160 แห่งใน 20 ประเทศ ให้บริการแก่ผู้ให้บริการคลาวด์รายใหญ่ (Hyperscaler) และองค์กรชั้นนำทั่วโลก ด้วยกำลังไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไอที (IT Load) รวมประมาณ 2 กิกะวัตต์ (GW) พร้อมเดินหน้าขยายโครงสร้างพื้นฐานรองรับความต้องการคลาวด์และ AI ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

แนวทางของ NTT ให้ความสำคัญกับความมั่นคงปลอดภัย ความต่อเนื่องในการให้บริการ และการบริหารพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการประมวลผล AI ควบคู่กับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน

บริษัทลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานได้ร้อยละ 34 เมื่อเทียบกับปี 2564 และใช้พลังงานหมุนเวียนในส่วนที่ไม่ใช่อุปกรณ์ไอที (Non-IT Load) ร้อยละ 72 รวมถึงนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพระบบทำความเย็น และใช้ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (BESS) เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการพลังงาน

ในประเทศญี่ปุ่น NTT มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล 14 แห่ง และอยู่ระหว่างขยายการลงทุนในจังหวัดเกียวโตและชิบะ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถรองรับบริการคลาวด์และการประมวลผล AI ที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ NTT ยังมีเครือข่ายครอบคลุมภูมิภาคสำคัญ ทั้งสหรัฐอเมริกา ยุโรป และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงประเทศไทย สะท้อนประสบการณ์ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลหลายภูมิภาคภายใต้มาตรฐานเดียวกันสำหรับลูกค้าระดับโลก

NTT เชื่อมไทยสู่โครงสร้างพื้นฐาน AI แห่งเอเชียแปซิฟิก

สำหรับประเทศไทย NTT ดำเนินธุรกิจผ่านบริษัท NTT Global Data Centers (Thailand) Limited และกำหนดให้ไทยเป็นศูนย์กลางเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Hub) ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ปัจจุบันได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากบีโอไอจำนวน 2 โครงการ โดยมีฐานการให้บริการในกรุงเทพมหานครและจังหวัดชลบุรี เพื่อรองรับการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล บริการคลาวด์ และการประยุกต์ใช้ AI ของภาคธุรกิจ

ไทยเร่งสร้างระบบนิเวศและห่วงโซ่อุปทาน AI

รัฐบาลให้ความสำคัญกับการสร้างระบบนิเวศ AI บนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ได้มาตรฐานสูง ทั้งด้านความมั่นคงปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ความต่อเนื่องในการให้บริการ ตลอดจนประสิทธิภาพการใช้พลังงานและน้ำ ควบคู่กับการส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรม การพัฒนาซอฟต์แวร์และบริการข้อมูล และการสร้างบุคลากรทักษะสูง เพื่อยกระดับขีดความสามารถของไทยและรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจ AI อย่างยั่งยืน การเยี่ยมชม NTT ครั้งนี้จึงเป็นโอกาสสำคัญในการศึกษาและแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดีกับผู้ประกอบการระดับโลก เพื่อนำมาประกอบการกำหนดทิศทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน AI ของไทย เชื่อมโยงผู้ประกอบการในประเทศเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทาน และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การเติบโตรอบใหม่ (Second Take-off)

การเดินทางครั้งนี้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลอย่างยั่งยืน โดยเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2569 คณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบนโยบายกำกับกิจการ Data Center ตามข้อเสนอของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ ซึ่งมีนายเอกนิติเป็นประธาน รัฐบาลจะกำกับตามขนาดกำลังไฟฟ้า (Load) โดยโครงการขนาดใหญ่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เข้มข้นขึ้น ทั้งด้านที่ตั้ง ระบบไฟฟ้าและน้ำ สิ่งแวดล้อม และชุมชน พร้อมกำหนดเงื่อนไขให้การลงทุนสร้างประโยชน์แก่เศรษฐกิจและสังคมไทย ทั้งการจ้างงานและพัฒนาทักษะคนไทย การใช้ปัจจัยการผลิตและบริการในประเทศ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้พลังงานสะอาด และการเชื่อมผู้ประกอบการไทยสู่ห่วงโซ่อุปทานดิจิทัลและ AI ผู้ลงทุนต้องพิสูจน์คุณค่าที่กำหนดผลลัพธ์กับประเทศที่ตรวจสอบได้ และรายงานภายใต้กลไกพิจารณาแบบรวมศูนย์ (DC-OSS) เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และสามารถสร้างประโยชน์ได้อย่างชัดเจนที่สุด

“ประเทศไทยกำลังอยู่ในจังหวะสำคัญของการวางรากฐานโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจ AI รัฐบาลจึงให้ความสำคัญทั้งความพร้อมของระบบ มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และการสร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจไทยในระยะยาว การเยี่ยมชม NTT ครั้งนี้เป็นโอกาสสำคัญในการศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีจากผู้ประกอบการระดับโลก ทั้งด้านการออกแบบและบริหารจัดการ การรักษาความต่อเนื่องในการให้บริการ และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำมาประกอบการยกระดับความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน AI พัฒนาห่วงโซ่อุปทานในประเทศ และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยได้รับประโยชน์จากการเติบโตของเศรษฐกิจ AI อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน” นายนฤตม์ กล่าว

****



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2509 มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการลงทุนที่สร้างคุณค่าให้แก่ประเทศมาอย่างต่อเนื่องกว่า 60 ปี ทั้งจากนักลงทุนต่างชาติและนักลงทุนไทย เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยสู่เศรษฐกิจใหม่อย่างยั่งยืน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ศูนย์บริการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
555 ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0 2553 8111
555 Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900. Tel. 0 2553 8111, Fax: 0 2553 8222