



● ผศ.ดร.ปวิญ อุบိုင်

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงสร้างรากฐานไอที กำลังสำคัญต้องมีหลังโควิด



ในเวลานี้ แม้บาดแผลเจ็บปวดจากมรสุมแห่งการระบาดของโรคภัยจะยังไม่จางหายไป หลายคนก็เริ่มคาดหวังถึงฟ้าหลังฝน ในยุคหลังโควิด ที่การเกิดใหม่ของระบบเศรษฐกิจที่ล้มระเนระนาด จากโรคระบาดจะสะพรั่งกลับขึ้นอย่างว่องไวแบบก้าวกระโดด

เมื่อเดือนเม.ย. ที่ผ่านมา กองทุนการเงินระหว่างประเทศ หรือไอเอ็มเอฟ ได้พยากรณ์ไว้ว่าเศรษฐกิจในทวีปเอเชียจะเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในปี 2021 อาจมากถึง 7.6% ทว่าวิกฤติจากการระบาดของสายพันธุ์กลายเดลต้าที่สร้างผลกระทบรุนแรงขยายเป็นวงกว้างอาจกุดการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศในแถบนี้ลงมาได้ จนในที่สุดไอเอ็มเอฟก็ได้ปรับตัวเลขคาดการณ์เรื่องอัตราการเติบโตของปี 2021 ของเอเชียเสียใหม่ลดลงเหลือแค่ 6.5% แต่แม้จะโดนปรับลดลงมาแล้ว เอเชียก็ยังคงเป็นภูมิภาคที่เติบโตเร็วที่สุดหลังยุควิกฤติ

ในยุคที่มือใครยาวสาวได้สาวเอา การตัดสินใจในเชิงนโยบายต่างๆ จึงต้องเด็ดขาด ว่องไวและแม่นยำ เพราะผู้ที่พร้อมที่สุด ก็มักจะได้เค้กชิ้นที่ใหญ่ที่สุดไปครองเสมอ และคนที่ไม่พร้อมก็จะถูกทิ้งอยู่ข้างหลัง

แน่นอนว่าหลายคนคาดหวังถึงยุคหลังโควิดชีวิตจะเริ่มกลับมาเป็นดังเดิม แต่ในความเป็นจริง วิกฤติของโควิดได้เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของพวกเราไปมากมาย แบบไม่รู้เนื้อรู้ตัว การปรับตัวหลายอย่างที่ดำเนินไปอย่างต่อเนื่องจนกลายเป็นวิถีแบบสามัญใหม่ อาจจะมาเพื่อคงอยู่ การเปลี่ยนแปลงดีๆ ที่ส่งผลบวกก็อาจไม่ถูกชะตาให้ค่อยๆ จางหายไปหลังยุคโควิด อย่างเช่น การเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ยุคดิจิทัล (digital transformation) ที่ช่วยลดการใช้กระดาษและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน นโยบายทำงานที่บ้าน (work from home) และการทำธุรกรรมออนไลน์ที่นอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง ลดมลภาวะได้แล้ว ยังช่วยเพิ่มโอกาสในการกระจายแรงงานกระจายรายได้สู่ภูมิภาค หรือแม้แต่ระบบการแพทย์ทางไกล (telemedicine) ที่ช่วยคัดกรองผู้ป่วย ลดเวลารอพบแพทย์ ทำให้การเข้าถึงการรักษาทำได้รวดเร็วและทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับผู้ป่วย และยังช่วยตอบโจทย์สังคมแห่งผู้สูงอายุอีกด้วย

แต่สิ่งที่ต้องคำนึงถึงเพื่อเตรียมการรองรับการสะพรั่งทางเศรษฐกิจครั้งใหม่ หลังยุคโควิดและวางรากฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนก็คือการวางโครงสร้างพื้นฐานในระดับมหภาค ทั้งโครงข่ายการเชื่อมต่อที่รวดเร็ว เชื่อมถือได้ และมาตรการรักษาความปลอดภัยที่รัดกุม ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

นอกจากโครงสร้างพื้นฐานและการรักษาความปลอดภัย อีกสิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้คือ "ข้อมูล" ซึ่งต้องเป็นข้อมูลที่ชัดเจนและครอบคลุมจะช่วยให้เราสามารถตัดสินใจได้รวดเร็วและแม่นยำมากขึ้น ยิ่งในปัจจุบันเทคโนโลยีเอไอได้ก้าวล้ำไปจนสามารถโค่นแชมป์โลกหมากรุก ปราบโปเกมอนสตาร์คราฟท์ ทำนายโครงสร้างที่ซับซ้อนของโปรตีนได้แม่นยำแบบที่ไม่มีนักวิทยาศาสตร์คนใดทำได้มาก่อน แล่นล่าสุดยังทำนายสภาพภูมิอากาศได้อีก

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 160,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 2 พฤศจิกายน 2564

ปีที่: 35

ฉบับที่: 11980

หน้า: 10(ซ้าย)

Col.Inch: 40.67

Ad Value: 65,072

PRValue (x3): 195,216

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: Smart EEC: โครงสร้างรากฐานไอทีกำลังสำคัญต้องมีหลังโควิด

ดังนั้นภาครัฐจึงควรวางแผนในการจัดเก็บข้อมูลให้รอบด้าน ครอบคลุม ลึกซึ้ง และที่สำคัญต้องเป็นระบบ พร้อมทั้งจะนำมาวิเคราะห์และสกัดสาระที่เป็นประโยชน์ออกมาใช้เพื่อการพิจารณาตัดสินใจสำคัญได้อย่างทันที่

ระบบคลังข้อมูลกลางของประเทศที่เชื่อถือได้ โปร่งใสและเข้าถึงได้ง่าย จึงเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องมีเพราะนอกจากจะช่วยยกระดับความรู้ความเข้าใจ ปัญหาในทั้งภาพใหญ่และส่วนประกอบย่อยทั้งหมดซึ่งจะมีบทบาทสำคัญ ในการวางแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่แท้จริงได้แล้ว ในยามที่โอกาสดีๆ หลุดลอยมา เราจะได้พร้อมเอื้อมคว้าได้ในทันทีโดยไม่ต้อง รอลุ้นว่าจะมีใครชิงตัดหน้า

ข้อมูลที่ชัดเจน และครอบคลุมจะส่งผลดีต่อทั้งการวางแผนนโยบายใน ภาคเศรษฐกิจ การวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ การจัดการควบคุมผลผลิตเกษตรกรรม การวางแผนให้บริการทางการแพทย์ หรือแม้แต่การวางแผนมาตรการจัดการโรคอุบัติใหม่ การบรรเทาความขาดแคลนและการให้ความช่วยเหลือในทางสาธารณสุขแก่ประชาชน อีกทั้งยังช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับแหล่งลงทุนที่จะทยอยกลับมาอีกครั้ง หลังยุควิกฤติเพราะโอกาสดีๆ อาจจะไม่ค่อยมีบ่อยๆ ถ้าหากพลาด จนต้องยอมปล่อยให้ คงจะน่าเสียดาย