



'หัวเว่ย' ปลุก
พลังงานดิจิทัล
> 3

'หัวเว่ย' ปลุกพลังงานดิจิทัล หนุนโลกลดก๊าซเรือนกระจก

บริการปฏิวัติอุตสาหกรรม สู่ดิจิทัลเต็มรูปแบบ

กรุงเทพธุรกิจ • 'หัวเว่ย' ปลุกทั่วโลก
หนุนนวัตกรรมดิจิทัลด้านพลังงาน
ปูทางสู่การพัฒนาที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม
นำร่องภูมิภาคอาเซียน หวังลดปริมาณ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงเหลือศูนย์เผย
แม้ช่วงล็อกดาวน์ปริมาณก๊าซเรือนกระจก
จะลดลง แต่คาดว่าหลังสถานการณ์
โรคระบาดดีขึ้น เศรษฐกิจฟื้นคืน
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะกลับมาเพิ่มสูง
ขึ้นอีก

นายเจฟฟรีย์ หลิว ประธานหัวเว่ย
ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กล่าวระหว่าง
งานประชุมออนไลน์ ด้านความร่วมมือและ
พัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลอาเซียน-จีน 2564
(ASEAN-China Digital Economy
Development and Cooperation
Forum 2021) ว่า หัวเว่ย ได้ประกาศ
พันธกิจพิเศษมุ่งส่งเสริมนวัตกรรมดิจิทัล
ด้านพลังงาน เพื่อสนับสนุนความร่วมมือ
ของอาเซียนในการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ (climate change) และ
การพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โดยระบุว่า ปัญหาการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม
เป็นปัญหาที่ท้าทายระดับโลก แม้ปริมาณ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะลดลงในช่วง
ปีที่ผ่านมาจากสภาพเศรษฐกิจที่ซบเซา
และมาตรการล็อกดาวน์ทั่วโลก แต่สมภาวะ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะกลับมา
เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วอีกครั้งเมื่อระบบ
เศรษฐกิจกลับสู่สภาพปกติอีกครั้ง การปรับตัว
ไปสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและ

การพัฒนาที่ยั่งยืนจึงกลายเป็น
เป้าหมายร่วมกันในปัจจุบันของทุกประเทศ
ทั่วโลก

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ยังส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ
ในระดับภูมิภาคต่อ 6 จาก 20 ประเทศ
ที่มีความเปราะบางมากที่สุดในโลก ซึ่งเป็น
รัฐภาคีสมาชิกอาเซียน โดยอาเซียนได้
ดำเนินการต่างๆ เพื่อรับมือกับการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านมาตรการ
ทางด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม
ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ตัวอย่างเช่น
ประเทศไทยก็มีการคาดการณ์ว่าการ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะถึงระดับสูงสุด
ในปี 2573 โดยมีการตั้งเป้าหมายให้การ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
(net zero emissions) ในปี 2598

นายหลิว กล่าวว่า เรามีความจำเป็น
ต้องมีการปฏิวัติอุตสาหกรรมที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมทั่วโลก โดยมีเป้าหมาย
เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์
เมื่อระบบเศรษฐกิจแบบดิจิทัลเติบโตขึ้น
การเร่งรัดเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
อาจมีส่วนช่วยให้ประเทศต่างๆ สามารถ
บริหารจัดการความเสี่ยงเรื่องการค้ากัน
ทางการค้า และสามารถทำข้อตกลงการค้าเสรี
ได้มากขึ้น

"หัวเว่ยนำประสบการณ์ด้านอุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์ทางพลังงานและระบบ
จัดเก็บพลังงาน ตลอดจนความเชี่ยวชาญ
ทางเทคนิคในระบบ 5จี คลาวด์ และ
เทคโนโลยีใหม่อื่นๆ มาใช้พัฒนาธุรกิจ
พลังงานดิจิทัล และนำเสนอโซลูชัน
ให้กลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ"

อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านม หัวเว่ยได้เสนอ
โซลูชันด้านพลังงานดิจิทัลในประเทศ

และภูมิภาคต่างๆ กว่า 170 แห่ง โซลูชัน
เหล่านี้ได้มีส่วนในการผลิตไฟฟ้า 325
พันล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) จากแหล่ง
พลังงานทดแทน และช่วยประหยัดกระแส
ไฟฟ้าได้รวมทั้งสิ้น 10 พันล้านกิโลวัตต์
ชั่วโมง (kWh) ส่งผลให้สามารถลดการปล่อย
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 160 ล้านตัน

ขณะที่ ในประเทศสิงคโปร์ หัวเว่ย
พิวซันโซลาร์ โซลูชัน ได้ให้การสนับสนุน
กลุ่มบริษัทซันซีป (Sunseap Group)
ผู้ให้บริการโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์ในการ
สร้างฟาร์มลอยน้ำนอกฝั่งเพื่อผลิตไฟฟ้า
แสงอาทิตย์ระบบ โฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic
(PV)) ที่ใหญ่ที่สุดในโลกแห่งหนึ่ง ติดตั้ง
แผงโซลาร์เซลล์จำนวน 13,312 ชุด พร้อม
ระบบแปลงไฟ 40 เครื่อง โดยใช้ฟาร์มลอยน้ำ
กว่า 30,000 ฟาร์ม

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กลางทะเล
ครอบคลุมพื้นที่กว่าห้าเฮกตาร์แห่งนี้ คาดว่า
จะสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ถึงปีละ 6,022,500
กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) เพียงพอจ่ายไฟฟ้า
ให้โครงการที่อยู่อาศัยขนาดสี่ห้องนอน
1,250 หลังคาร์บอนบนเกาะได้ และชดเชย
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณ
4,258 ตัน

"หัวเว่ยมุ่งมั่นส่งเสริมโซลูชันด้านไอซีที
ครบวงจรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยให้
กลุ่มอุตสาหกรรมอื่นประหยัดพลังงาน และลด
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เราจะร่วมมือกับ
อาเซียนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
(carbon footprint) โดยใช้เทคโนโลยีการผลิต
ไฟฟ้าที่สะอาด รถยนต์ไฟฟ้า และระบบอัจฉริยะ
ในการจัดเก็บพลังงาน เพื่อสร้างสังคมที่มีการ
ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ให้น้อยที่สุด" นายหลิว กล่าว