

23 มิถุนายน 2569

บริษัท โตชิบา เอเชีย แปซิฟิก (ประเทศไทย) จำกัด

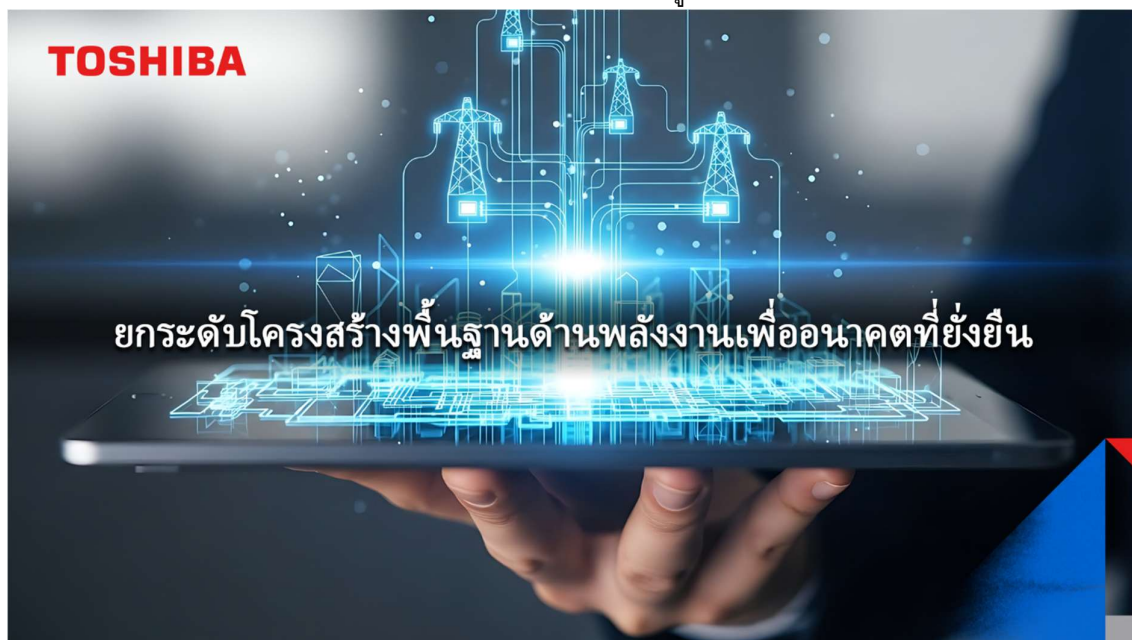
**โตชิบา เผยโซลูชันโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานแบบครบวงจร  
ในงาน ASIA Sustainable Energy Week 2026**

หนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบพลังงานคาร์บอนต่ำที่มั่นคงและยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

บริษัท โตชิบา เอเชีย แปซิฟิก (ประเทศไทย) จำกัด ผู้แทนของกลุ่มบริษัทโตชิบาในประเทศไทยด้านโซลูชันพลังงานดิจิทัล และโครงสร้างพื้นฐาน เตรียมเข้าร่วมงาน ASIA Sustainable Energy Week 2026 (ASEW 2026) งานแสดงเทคโนโลยี นวัตกรรม การประชุมระดับนานาชาติด้านพลังงาน และความยั่งยืนระดับภูมิภาคเอเชีย ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2569 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (QSNCC) กรุงเทพฯ

ภายในงาน โตชิบาจะนำเสนอแนวคิด “Power Infrastructure” หรือ โซลูชันโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานแบบครบวงจร ที่ผสมผสานเทคโนโลยีขั้นสูงครอบคลุม ตั้งแต่การบริหารจัดการคาร์บอน ระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้า เทคโนโลยีกักเก็บพลังงาน ไปจนถึงแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน โดยมุ่งตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงานสาธารณสุขโลกและภาคอุตสาหกรรมที่กำลังเผชิญความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์พลังงานในอนาคต

โซลูชันดังกล่าวได้รับการออกแบบเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้า เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานควบคู่กับการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับเป้าหมายด้านพลังงานสะอาดและการพัฒนาที่ยั่งยืนของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก



## ไฮไลต์นวัตกรรม

## • โซลูชันการดักจับและกักเก็บคาร์บอนแบบครบวงจร

โตชิบานำเสนอโซลูชันการดักจับคาร์บอนที่ช่วยสนับสนุนการผลิตพลังงานคาร์บอนต่ำ ด้วยการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) จากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่มีอยู่เดิม โดยสามารถผสมผสานการทำงานเข้ากับระบบของโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกควบคู่กับการรักษาความมั่นคงด้านพลังงาน ก๊าซ CO<sub>2</sub> ที่ดักจับได้สามารถนำไปกักเก็บ (Carbon Capture and Storage: CCS) หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Carbon Capture and Utilization: CCU) ตามความเหมาะสมของแต่ละโครงการ เพื่อรองรับเป้าหมายการลดคาร์บอนอย่างยั่งยืน

## • โซลูชันระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้าขั้นสูง

โตชิบานำเสนอโซลูชันระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้าแบบครบวงจร ครอบคลุมถึงระบบรีเลย์ป้องกัน (Protection Relays) ระบบอัตโนมัติสำหรับสายส่งไฟฟ้า (Transmission Line Automation: TLA) และระบบหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง (Generator Step-Up Transformer: GSUT) ซึ่งช่วยเสริมความมั่นคงและความน่าเชื่อถือของโครงข่ายไฟฟ้า เพิ่มความแม่นยำในการตรวจสอบและควบคุมระบบ พร้อมรองรับการเชื่อมต่อแหล่งพลังงานที่หลากหลายได้อย่างเสถียร แม้ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีความซับซ้อนมากขึ้น

## • แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™

เทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ของโตชิบา ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับระบบไฟฟ้า รองรับการรักษาสมดุลพลังงาน การจัดการความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด และการรักษาคุณภาพไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังช่วยลดผลกระทบจากความผันผวนของพลังงานหมุนเวียน ทำให้ระบบไฟฟ้ามีเสถียรภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ โตชิบายังจัดจำหน่ายเซลล์และโมดูลแบตเตอรี่สำหรับภาคอุตสาหกรรมและยานยนต์ โดยมีจุดเด่นด้านความปลอดภัย อายุการใช้งานยาวนาน และประสิทธิภาพการจ่ายพลังงานสูง

## • แพลตฟอร์มดิจิทัล EtaPRO™ เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

## EtaPRO™

เป็นแพลตฟอร์มติดตามสมรรถนะและสภาพการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ข้อมูลแบบเรียลไทม์และการวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ เพื่อช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพของระบบและสินทรัพย์ต่าง ๆ โดยสามารถตรวจจับความผิดปกติได้ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้ปฏิบัติงานได้อย่างแม่นยำ ลดความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของการทำงาน และยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและระบบโครงข่ายไฟฟ้า

ภายใต้งาน ASIA Sustainable Energy Week 2026 (ASEW 2026) โตชิบาจะนำเสนอแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานสมัยใหม่แบบครบวงจร ผ่านการผสมผสานเทคโนโลยีต่างๆ เข้าด้วยกัน เพื่อสนับสนุนการสร้างระบบพลังงานที่มีประสิทธิภาพ ยืดหยุ่น และยั่งยืนในระยะยาว

ผู้สนใจสามารถเข้าชมบูธ X11 เพื่อสัมผัสนวัตกรรมด้านพลังงานผ่านการจัดแสดงแบบอินเทอร์แอคทีฟและรับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ พร้อมเรียนรู้โซลูชันที่ช่วยเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า รองรับการผลิตพลังงานหมุนเวียน ตลอดจนเปิดมุมมองใหม่ในการสร้างระบบพลังงานที่มีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนของภูมิภาคเอเชียในอนาคต

#### รายละเอียดกิจกรรม

กิจกรรม: ASIA Sustainable Energy Week 2026 (ASEW 2026)

วันที่: 1-3 กรกฎาคม 2569

สถานที่: ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (QSNCC) กรุงเทพฯ

บูธ: ฮอลล์ 4, X11

ลิงค์ลงทะเบียน: <https://asia.toshiba.com/event/asia-sustainable-energy-week-2026-asew-2026/>

#### เกี่ยวกับ บริษัท โตชิบา เอเชีย แปซิฟิก (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท โตชิบา เอเชีย แปซิฟิก (ประเทศไทย) จำกัด ผู้แทนของกลุ่มบริษัทโตชิบาในประเทศไทย ดำเนินธุรกิจด้านการนำเสนอโซลูชันและเทคโนโลยีล้ำสมัยในประเทศไทย ครอบคลุมทั้งด้านพลังงาน โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล สนับสนุนการพัฒนาในภาคพลังงาน ภาคอุตสาหกรรม และเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ผ่านโซลูชันที่หลากหลาย ตั้งแต่ระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้า เทคโนโลยีกักเก็บพลังงาน ไปจนถึงแพลตฟอร์มดิจิทัลอัจฉริยะที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้วยความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและนวัตกรรมระดับโลกของ โตชิบา บริษัทฯ มุ่งมั่นทำงานร่วมกับพันธมิตรเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ และความยั่งยืนของระบบต่าง ๆ พร้อมมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่อนาคตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเชื่อมต่อกับเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: <https://asia.toshiba.com/thailand/>

#### สื่อมวลชนสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อทีมประชาสัมพันธ์

คุณวชรพล สิทธิเวช โทร. 084 349 1492 E-mail: [wacharapol@neotarget.com](mailto:wacharapol@neotarget.com)

คุณวงศ์จันทร์ ตั้งทรงศักดิ์ โทร. 089 127 2089 E-mail: [wongchan@neotarget.com](mailto:wongchan@neotarget.com)

คุณกนกรัตน์ หมอนทอง โทร. 092 589 6608 E-mail: [kanokrat@neotarget.com](mailto:kanokrat@neotarget.com)