

## โตชิบาขนทัพแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ พร้อมโซลาร์วัตกรรรมใหม่

ในงาน ASIA Sustainable Energy Week 2025

ขับเคลื่อนภาคขนส่ง โลจิสติกส์ และโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่ออนาคตไร้คาร์บอน



กรุงเทพฯ ประเทศไทย – บริษัท โตชิบา คอร์ปอเรชั่น ประกาศเข้าร่วมงาน ASIA Sustainable Energy Week 2025 (ASEW 2025) เป็นนิทรรศการและการประชุมชั้นนำที่เน้นด้านโซลูชันและเทคโนโลยีพลังงานที่ยั่งยืนของเอเชีย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 - 4 กรกฎาคม 2568 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ภายในงาน โตชิบาพร้อมโซลูชันการใช้งานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ที่หลากหลาย ซึ่งออกแบบมาเพื่อรองรับการลดการปล่อยคาร์บอนในภาคการขนส่ง โลจิสติกส์ การเดินเรือ และภาคพลังงาน

## ไฮไลต์ของนิทรรศการ

## • แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน “SCiB™” ของโตชิบา

แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ของโตชิบาใช้เทคโนโลยีแอนโนดลิเทียมไททาเนียมออกไซด์ (LTO) ซึ่งช่วยยกระดับความปลอดภัย ด้วยการชาร์จที่รวดเร็ว สามารถชาร์จไฟจาก 0% เป็น 80% ได้ภายใน 6 นาที และรองรับการชาร์จและคายประจุได้มากกว่า 20,000 รอบ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์และภาคการขนส่งที่มีความต้องการแบตเตอรี่ในลักษณะดังกล่าวที่สูง

## • SCiB™ รองรับการใช้งานที่หลากหลาย ทั้งบนบกและในทะเล

แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ถูกนำมาใช้ในยานพาหนะไฟฟ้า ระบบจัดเก็บพลังงาน กองยานพาหนะในระบบโลจิสติกส์ และเรือเดินทะเล โดยตัวแบตเตอรี่มีความทนทานสูง และมีประสิทธิภาพสูงสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่หลากหลาย รวมทั้งการตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อรองรับการใช้งานที่สะอาดและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**• การเดินทางในเมืองที่ปลอดภัยและเข้าถึงได้ง่ายด้วยโมเดล BaaS**

ปัจจุบันมีการนำโมเดล Battery-as-a-Service (BaaS) มาใช้ในกรุงเทพฯ โดยร่วมมือกับพันธมิตรในพื้นที่\*1 ซึ่งช่วยให้ผู้ขับขี่รถมอเตอร์ไซค์รับจ้างไฟฟ้าสามารถใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายล่วงหน้าจำนวนมาก เมื่อรวมกับความเสถียรในด้านความร้อนที่ยอดเยี่ยม โซลูชันนี้จึงช่วยแก้ไขปัญหความปลอดภัยจากอัคคีภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาพอากาศที่ร้อนของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ขณะเดียวกันก็ส่งเสริมการขนส่งที่ยั่งยืนและประหยัดมากขึ้น

นายโทชิฮิโกะ ทาคาโอกะ รองประธานฝ่ายแบตเตอรี่ บริษัท โตชิบา คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า “โตชิบามุ่งมั่นที่จะขับเคลื่อนอนาคตของพลังงานที่ยั่งยืนในเอเชีย” “แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ของเราสร้างความแตกต่างอย่าง เป็นรูปธรรม ในการใช้งานจริง ไม่ว่าจะเป็นการขนส่งในเมืองไปจนถึงระบบจัดเก็บพลังงานขนาดใหญ่ ในงาน ASIA Sustainable Energy Week 2025 เราหวังว่าจะได้เชื่อมสัมพันธ์ทางธุรกิจกับพันธมิตรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อเร่งการก้าวเข้าสู่พลังงานสะอาดทั่วทั้งภูมิภาค”

โตชิบาขอเชิญผู้เข้าร่วมงาน ASEW 2025 ทุกท่านร่วมสัมผัสกับโซลูชันพลังงานล้ำสมัยได้ที่บูธ G51 พร้อมสำรวจเทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน SCiB™ ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ผ่านจอแสดงผลแบบโต้ตอบ แฝงข้อมูลแสดงรายละเอียด และตัวอย่างแบตเตอรี่พิเศษที่แสดงให้เห็นถึงความปลอดภัยอันยอดเยี่ยม อายุการใช้งานยาวนาน และการใช้งานที่หลากหลาย พบกับทีมผู้เชี่ยวชาญของเราจากแผนกแบตเตอรี่ของโตชิบาที่พร้อมแบ่งปันข้อมูลเชิงลึก ร่วมตอบคำถาม และหารือเกี่ยวกับโอกาสในการทำงานร่วมกันในอนาคต ควาโอกาสพิเศษนี้เพื่อสำรวจว่า SCiB™ สามารถขับเคลื่อนการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่ออนาคตที่สดใสและยั่งยืนมากขึ้นได้อย่างไร

**รายละเอียดกิจกรรม**

กิจกรรม : ASIA Sustainable Energy Week 2025

วันที่ : 2-4 กรกฎาคม 2025

สถานที่ : ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (QSNCC) กรุงเทพฯ

บูธ : G51

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : <https://asia.toshiba.com/news-release/events/asia-sustainable-energy-week-2025-asew-2025>

\*1: [โตชิบา](#) [จับมือ](#) [เนเจอร์นิคซ์](#) [โซวโครงการทดลองปล่อยเช่าแบตเตอรี่ระบบสมาชิก แก่ผู้ขับขี่รถมอเตอร์ไซค์รับจ้างไฟฟ้าทั่วกรุงเทพฯ](#)

**เกี่ยวกับโตชิบา**

ในปี พ.ศ. 2568 กลุ่มบริษัทโตชิบาครบรอบ 150 ปี บริษัทฯ กำลังเดินทางปรับปรุงโครงสร้างการบริหาร ยกระดับกระบวนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และลงทุนในธุรกิจที่มีศักยภาพ เพื่อวางรากฐานการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต

สิ่งนี้จะทำให้บริษัทสามารถสนับสนุนความก้าวหน้าสู่อนาคตที่ยั่งยืนได้อย่างต่อเนื่องผ่านผลิตภัณฑ์และบริการที่ครอบคลุมหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ พลังงาน โครงสร้างพื้นฐาน และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ด้วยปรัชญาของบริษัท "คำมั่นสัญญาต่อประชาชน คำมั่นสัญญาต่ออนาคต" โตชิบานำเสนอเทคโนโลยีล้ำสมัยเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืน (Green Transformation: GX) และการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล (Digital Transformation: DX) เพื่อตอบสนองต่อความท้าทายทางสังคมในยุคปัจจุบัน โดยใช้ข้อมูลเชิงลึกจากผลิตภัณฑ์และโซลูชันที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง โตชิบามุ่งมั่นมีบทบาทสำคัญในการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนและเศรษฐกิจหมุนเวียน

ในปีงบประมาณ 2567 กลุ่มบริษัทโตชิบามียอดขายรวม 3.5 ล้านล้านเยน และมีพนักงานกว่า 95,000 คนทั่วโลก ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโตชิบาได้ที่ <https://www.global.toshiba/ww/top.html> และติดตาม โตชิบา คอร์ปอเรชั่น บน [LinkedIn](#)

**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)

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

###