



นวัตกรรมแบตเตอรี่ปลอดภัย ทางเลือกใหม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ดร. ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม
ผู้อำนวยการศูนย์เฉพาะทาง
ดร.อดิสร เตื่อนตรานท์
รองผู้อำนวยการศูนย์เฉพาะทาง
ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศและการประยุกต์เชิงพาณิชย์

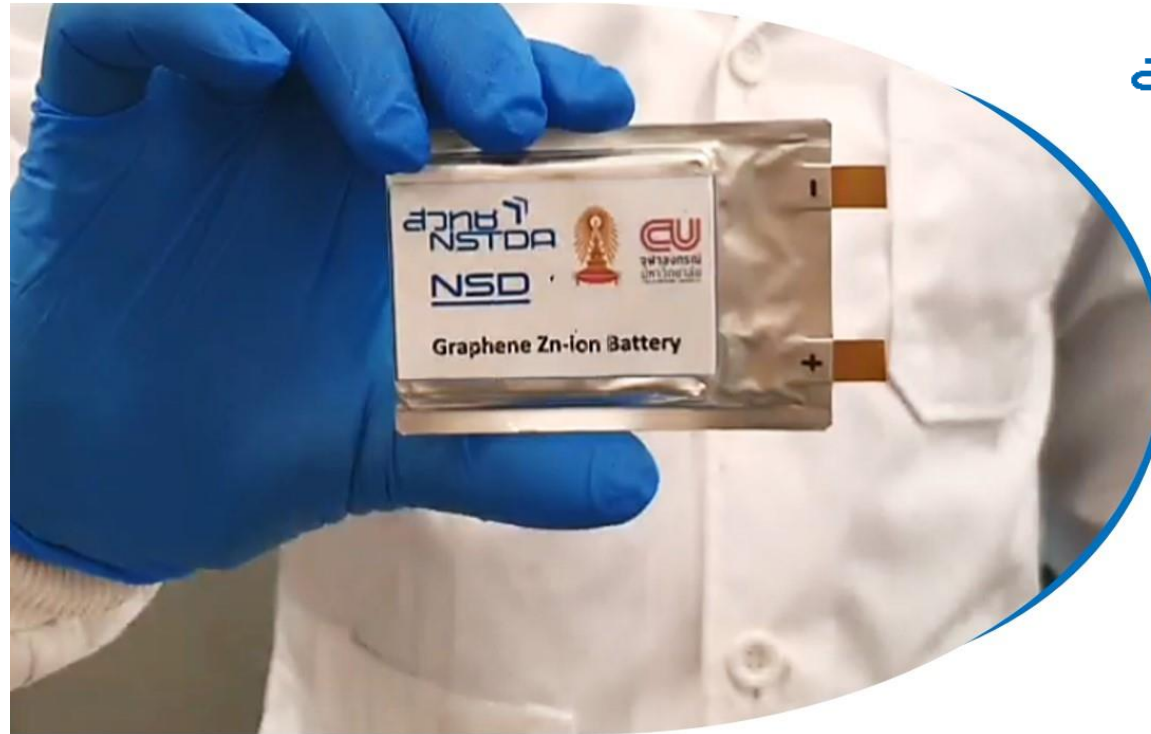


ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
STI Driving BCG Economy for Sustainability

สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศและการประยุกต์เชิงพาณิชย์ (NSD) ร่วมกับ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้าน
นวัตกรรมแบตเตอรี่ล้ำสมัยที่ผลิตจากวัตถุดิบภายในประเทศเพื่อความมั่นคง



ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
STI Driving BCG Economy for Sustainability



สวทช ๖๐th
NSTDA
Anniversary



สวทช. พัฒนาแบตเตอรี่สังกะสีไอออน
และเพิ่มประสิทธิภาพด้วยวัสดุกราฟีน



ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
STI Driving BCG Economy for Sustainability

ข้อดีและ VDO การสาริตแบตเตอรี่ปลอดภัย



แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์



แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า
ใช้ในบ้านพักอาศัย



ระบบกักเก็บพลังงานแบบอยู่กับที่



สถานีวิทย์ชีวสารอาหาร



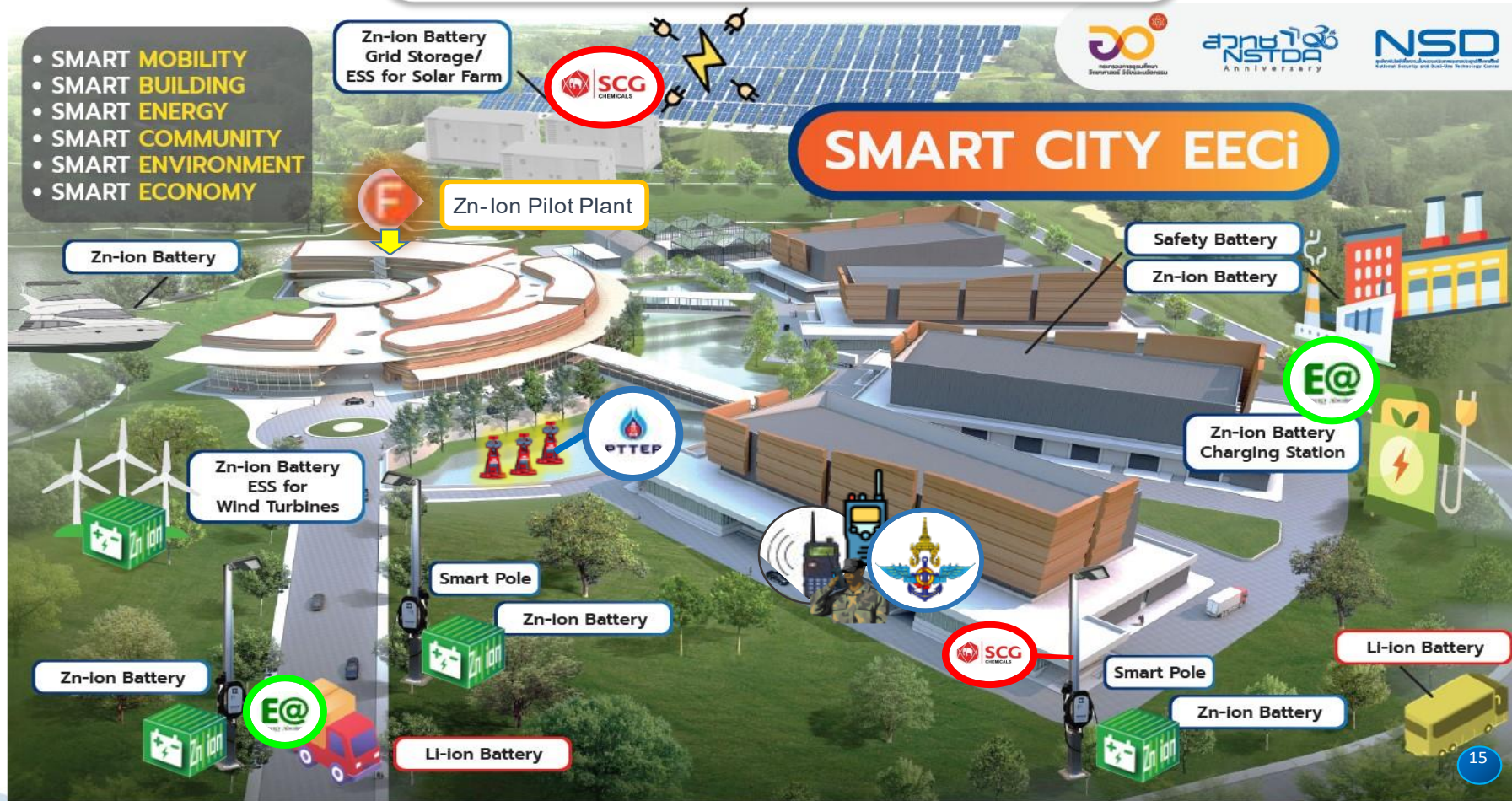
รถบัสไฟฟ้า (E-Bus)
และรถบรรทุกไฟฟ้า (E-truck)



แท่นขุดเจาะน้ำมัน



การผลักดันอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ปลอดภัยในพื้นที่ EECi



ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
 STI Driving BCG Economy for Sustainability

ข้อมูลติดต่อ

ดร. ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม
ผู้อำนวยการศูนย์เฉพาะทาง

ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศและการประยุกต์เชิงพาณิชย์

0 2564 6900 ต่อ 2521

siwaruk.siw@nstda.or.th

www.nstda.or.th/nsd/



ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
STI Driving BCG Economy for Sustainability