**SCG International Partners with LS ELECTRIC to build a Sustainable Business**

**through** **Energy Management and Microgrid System**



Mr. Nithi Patarachoke, President of Cement and Building Materials Business, SCG (third from left) and Mr. Abhijit Datta, Managing Director of SCG International Corporation Co. Ltd. (fourth from left) sign the Memorandum of Understanding (MOU) with Dr. Soon Hong Choi, Chief Executive Counselor of LS ELECTRIC (third from right) and Dr. Wook-Dong Cho,Senior Vice President,Electric Power DX Biz Division of LS ELECTRIC (fourth from right).The MOU outlines a collaborative effort to implement the Energy Management System (EMS) for the Microgrid at SCG Bangsue Complex in 2023.

SCG International and LS ELECTRIC are collaborating to develop sustainable and resilient solutions for the smart grid system, with a focus on microgrid as a business. The implementation of LS ELECTRIC's Energy Management System (EMS) will optimize the operation of the microgrid at SCG Bangsue Complex, which includes a solar carpark, energy storage, EV charging station, and building loads. Through their expertise, the two companies aim to provide a solution to reduce energy costs, and address the carbon emission crisis and sustainable future.

Mr. Nithi Patarachoke, President of Cement and Building Materials Business, SCG, says, "At SCG Cement-Building Material, we are committed to promoting environmental- friendly practices in every aspect of our operations. This collaboration will help us make a significant impact towards achieving net-zero emissions and building a more sustainable future."

“This partnership leverages our trusted business relationships and expertise to capture the growing microgrid market. As we all aware of surging energy cost, importance of renewable energy sources and carbon emission crisis, Energy Management System is a key part of microgrid. EMS ensures optimal control of power generation facilities and load optimization, moving towards to achieve our sustainability goals.” says Mr. Abhijit Datta, Managing Director of SCG International Corporation Co. Ltd.

Dr. Soon Hong Choi, Chief Executive Counselor of **LS ELECTRIC**, comments “The microgrid will improve energy efficiency, reduce carbon emissions, and increase resiliency in case of power outages. The partnership will contribute to SCG's long-term sustainability goals and potentially lead to joint microgrid business ventures in Thailand and Southeast Asia. I expressed confidence in the collaboration's success and its ability to foster a long-lasting relationship between the two companies.”

**เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล ผนึกกำลัง LS ELECTRIC พัฒนาธุรกิจสู่ความยั่งยืน**

**ผ่านการจัดการพลังงานและระบบไมโครกริด**



คุณนิธิ ภัทรโชค กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจซีเมนต์และวัสดุก่อสร้าง เอสซีจี (ซ้ายมือลำดับที่ 3) และคุณอบิจิต ดัดต้า กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ซ้ายมือลำดับที่ 4) ร่วมกับ ดร. เช ซุน ฮง ประธานที่ปรึกษาบริษัท แอลเอส อิเล็กทริก (ขวามือลำดับที่ 3) และ ดร. โช วุก ดง รองประธานอาวุโส หน่วยงาน อิเล็กทริก พาวเวอร์ ดีเอ็กซ์ บิซ บริษัท แอลเอส อิเล็กทริก ร่วมลงนามเซ็นสัญญา MOU บันทึกข้อตกลงร่วมกัน ในการติดตั้งระบบการจัดการพลังงาน (EMS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบไมโครกริด ณ เอสซีจี สำนักงานใหญ่ บางซื่อ ในปี 2566

เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น และ แอลเอส อิเล็กทริก ร่วมมือกันเพื่อพัฒนาโซลูชันด้านพลังงานที่ยั่งยืน โดยการนำระบบจัดการพลังงานอัจฉริยะ (EMS) ของ แอลเอส อิเล็กทริก มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบไมโครกริดบริเวณอาคารสำนักงาน ลานจอดรถพลังงานแสงอาทิตย์และสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า ณ สำนักงานใหญ่ เอสซีจี บางซื่อ ความร่วมมือครั้งนี้ทั้งสองบริษัทตั้งเป้าที่จะจัดหาโซลูชันในการพัฒนาระบบไมโครกริดเพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและ มุ่งสู่ NET ZERO ภายในปี 2050

คุณนิธิ ภัทรโชค กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจซีเมนต์และวัสดุก่อสร้าง เอสซีจี กล่าวว่า “เอสซีจี มุ่งมั่นและส่งเสริมการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในทุกมิติ ซึ่งปัจจุบันความต้องการโซลูชันด้านการจัดการพลังงานเพิ่มสูงขึ้น หลายธุรกิจต่างมองหาวิธีลดการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน ความร่วมมือนี้จะช่วยส่งเสริมการทำธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยมลพิษเป็นศูนย์และสร้างอนาคตที่ยั่งยืนมากขึ้น"

“ความร่วมมือครั้งนี้ ได้ต่อยอดจากความสัมพันธ์อันดีระหว่าง เอสซีจี และ แอลเอส อิเล็กทริก พร้อมทั้งความเชี่ยวชาญของทั้งสองฝ่ายในการพัฒนาตลาดไมโครกริดที่กำลังเติบโต เราทุกคนตระหนักถึงต้นทุนด้านพลังงานที่เพิ่มขึ้น ระบบการจัดการพลังงานจึงเป็นส่วนสำคัญของระบบไมโครกริดในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและมุ่งสู่เป้าหมายด้านความยั่งยืนสำหรับธุรกิจของเรา”คุณอบิจิต ดัดต้า กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าว

ดร. เช ซุน ฮง ประธานที่ปรึกษาบริษัท แอลเอส อิเล็กทริก กล่าวว่า "ระบบไมโครกริดจะปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดการปล่อยคาร์บอนและเพิ่มความยืดหยุ่นในกรณีที่ไฟฟ้าดับ ความร่วมมือในครั้งนี้จะนำไปสู่เป้าหมายความยั่งยืนในระยะยาวของเอสซีจีและอาจนำไปสู่การร่วมทุนในธุรกิจไมโครกริดในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผมมั่นใจและเชื่อมั่นในความสำเร็จของการทำงานร่วมกันและความสามารถในการส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ยาวนานระหว่างทั้งสองบริษัท”