

2025



SERMSANG
POWER CORPORATION

Carbon Credit Report

Carbon Credit

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการขึ้นทะเบียน Renewable Energy Certificate (REC) หรือ ใบรับรองพลังงานหมุนเวียน เป็นระบบที่ช่วยรับรองว่าพลังงานที่ผลิตและใช้งานในโครงการหรือองค์กร มาจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน ดำเนินการบนตลาดแพลตฟอร์มออนไลน์ที่เรียกว่า “Registry” ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าไฟฟ้านั้นผลิตได้จากพลังงานหมุนเวียน จากแหล่งที่น่าเชื่อถือ (1 REC = 1 MWh)

ผู้ใช้ไฟฟ้าสีเขียว (ผู้ซื้อ) สามารถอ้างสิทธิ์การใช้พลังงานหมุนเวียนได้ จากปริมาณที่ซื้อ ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ทำการขึ้นทะเบียน REC ทั้งใน Registry ของ I-REC สำหรับโครงการในประเทศไทยได้แก่ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าเสริมสร้างพลังงาน (SPN) และ โรงไฟฟ้าเสริมสร้างโซลาร์ (WVO) โครงการพลังงานลม โรงไฟฟ้าพลังงานทุ่งกังหันลมร่มเกล้าวินด์ฟาร์ม (Winchai) และ โครงการพลังงานชีวมวล โรงไฟฟ้าชีวมวลยูนิ พาวเวอร์ เทค (UPT) รวมทั้งขึ้นทะเบียน TIGRs สำหรับโครงการพลังงานลมในประเทศเวียดนาม ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานลม Tra Vinh (TTTV) โดยบริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขึ้นทะเบียนดังกล่าวตั้งแต่ปี 2567



Country	Project	Capacity (MW)	MWh Y2024	PPA remaining	I-REC
	SPN	52.0	69,862	15	Registered
	WVO	5.0	7,469	18	Registered
	UPT	9.9	65,882	14	Registered
	Winchai	45.0	132,108	14	Registered



Country	Project	Capacity (MW)	MWh Y2024	PPA remaining	I-REC
	TTTV	48.0	161,405	16	Registered

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทฯ ในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) 2 โครงการ คือ โรงไฟฟ้าเสริมสร้างโซลาร์ (WVO) และ โรงไฟฟ้าชีวมวลยูนิ พาวเวอร์ เทค (UPT) ได้รับการออกใบรับรองจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ทั้งหมด 3,713 และ 34,325 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปีตามลำดับ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ขอมอบใบประกาศเกียรติคุณนี้ให้แก่

บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด

เพื่อแสดงว่า

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด

(Electricity generation from biomass by Uni Power Tech Co., Ltd.)

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

โดยมี ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้

๓๔,๓๒๕ tCO₂eq/year

ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการตั้งแต่วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๖๔ – ๓๑ พ.ค. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ขอมอบใบประกาศเกียรติคุณนี้ให้แก่

บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด

เพื่อแสดงว่า

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 5 MW ของ บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด
(Sermsang Solar 5 MW Photovoltaic Solar Power Plant)

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

โดยมี ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้

๓,๓๑๓ tCO₂eq/year

ระยะเวลาเครดิตของโครงการตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๔ – ๓๑ ธ.ค. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก