



JCM設備補助事業2021年度採択

タイ/スパンブリ県における36MW太陽光発電・蓄電池導入プロジェクト

会社概要



株式会社 兼松KGK

設立	1963年5月15日
本社	東京都中央区京橋1-7-2
株主	 兼松株式会社(100%)
資本金	706,835千円
従業員数	430名(連結)
事業内容	工作機械・産業機械・エネルギー関連
取引企業	約2万社





JCM



兼松グループ

計4カ国 8件の採択実績

CO2排出削減効果

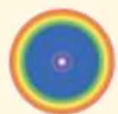
約9万t/年





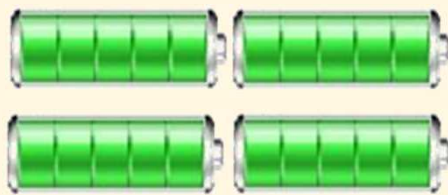
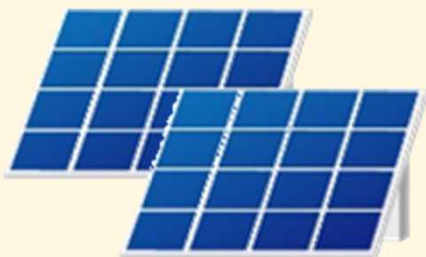
事業概要

国際コンソーシアム協定



Blue Solar

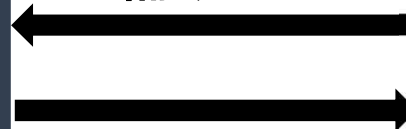
設備導入



太陽光パネル：36MW

蓄電池システム：36MWH

補助金



MRV

環境省



タイ電力公社

PPA ⚡ 電力供給



Energy Policy
and Planning Office

MINISTRY OF ENERGY



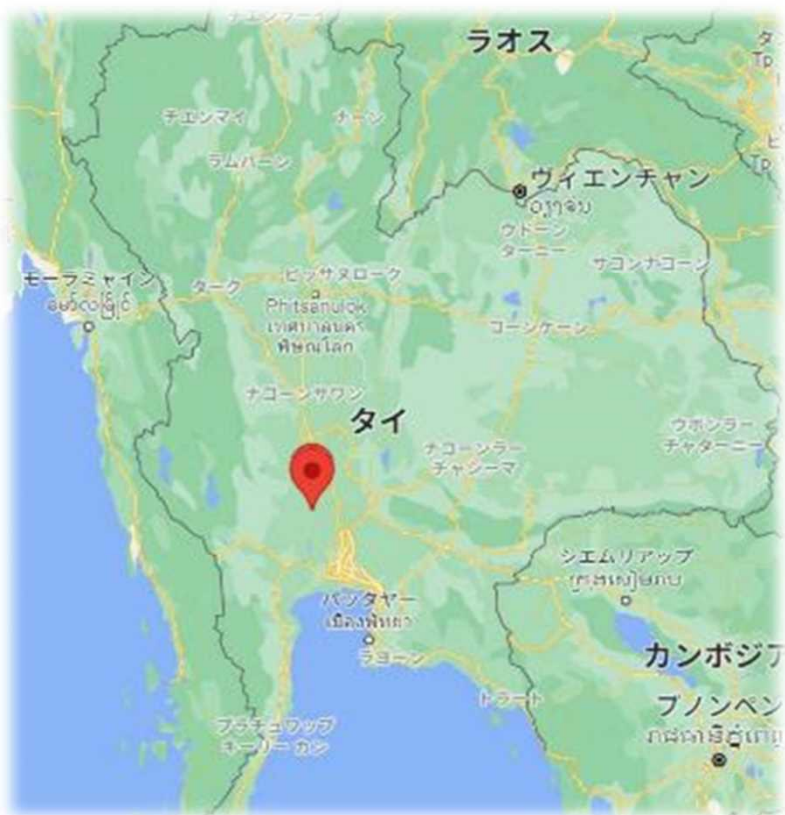
 共同事業者



2015年設立
発電設備稼働実績：約11MW



プロジェクトサイト



タイ バンコク市内より北西へ約150km



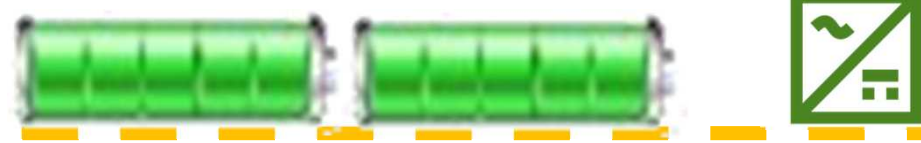
システム構成



36MW太陽光発電



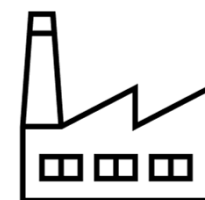
36MWH蓄電池



タイ電力公社
系統

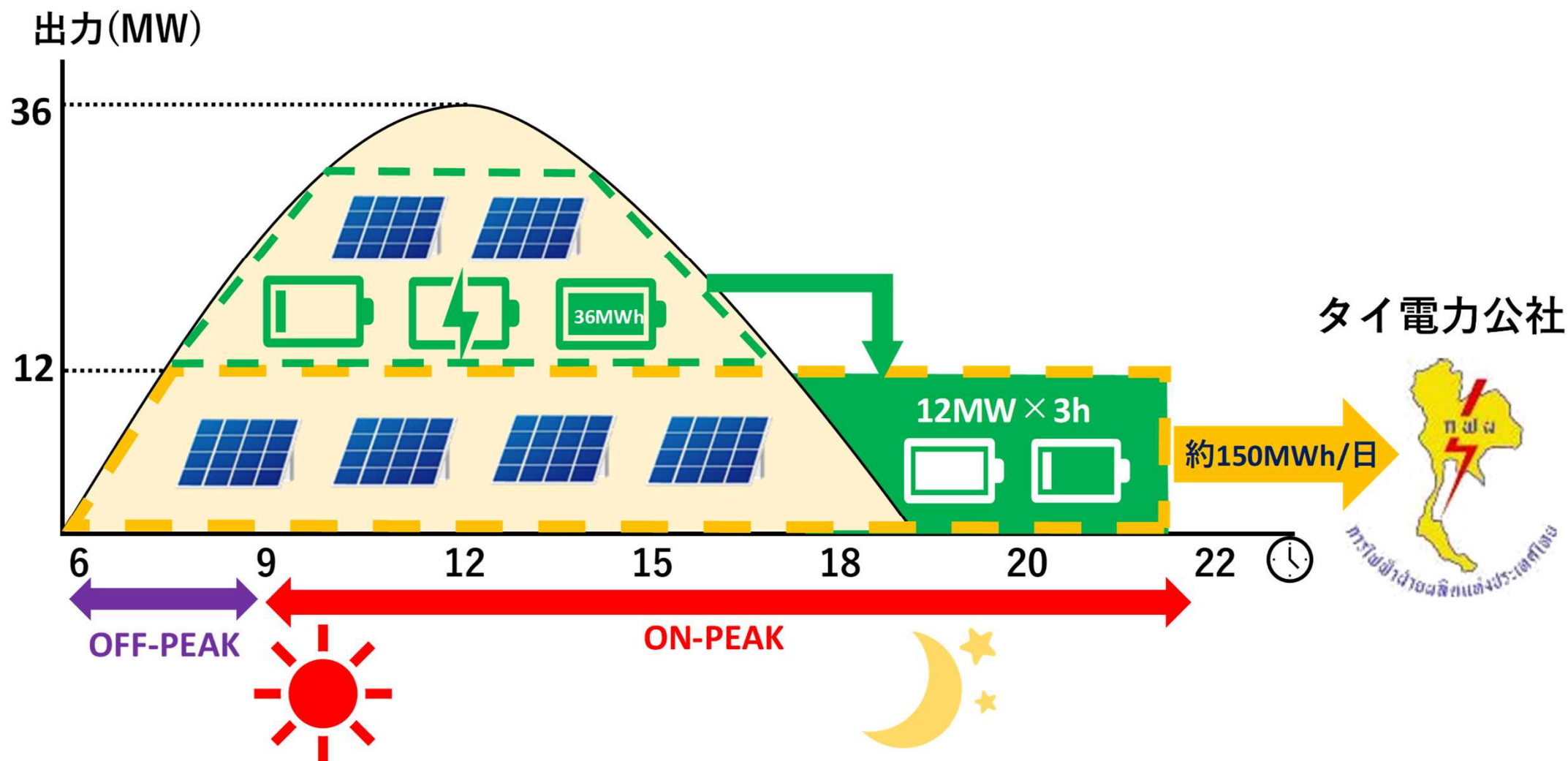


POI





発電・蓄電フロー





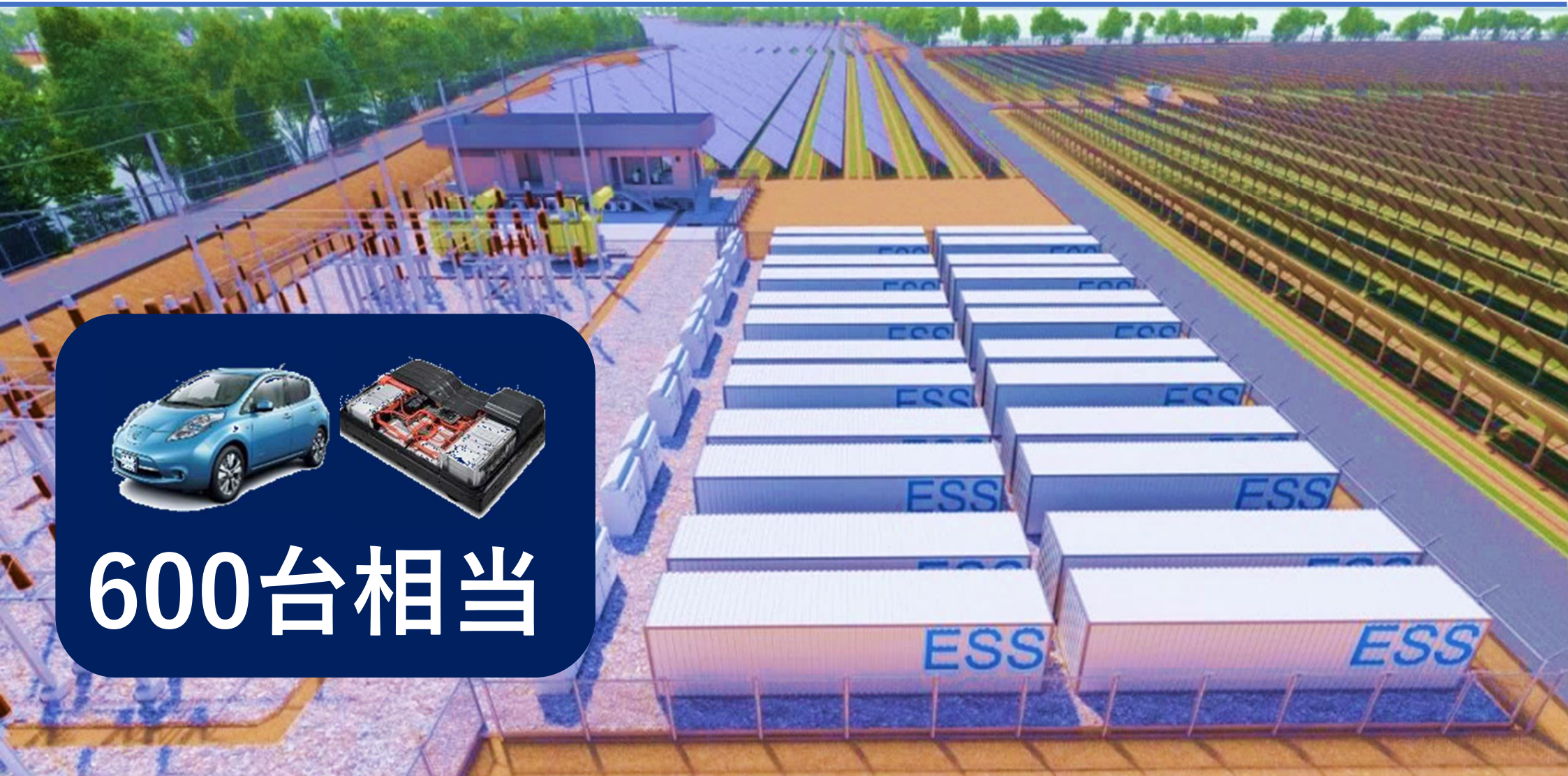
完成予想イメージ：35MW太陽光発電設備



11個分の
敷地面積



完成予想イメージ：36MWh蓄電池



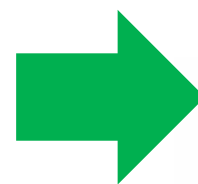
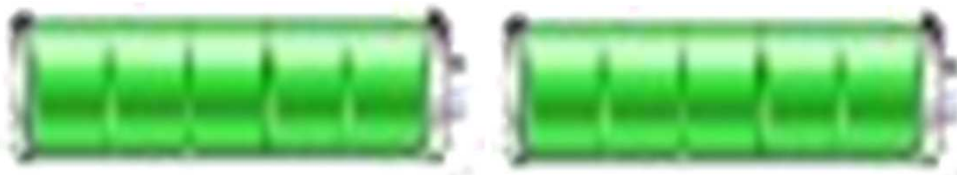
600台相当



CO₂排出削減効果

約1.4万t/年

年間約44GWhの電力を供給



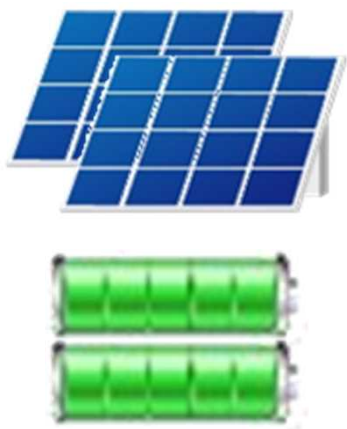
NDC達成への貢献

CO₂





事業スケジュール



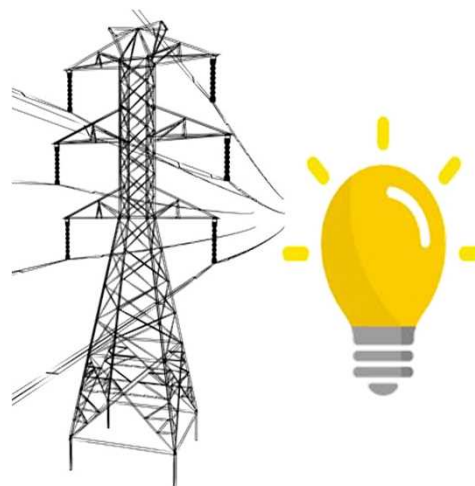
2022年1月～

機器・設備発注



2022年4月～

工事・機器設置



2022年12月

商業運転の開始
⏻



モニタリング
の実施

KGK SDGs達成への貢献

4 質の高い教育を
みんなに



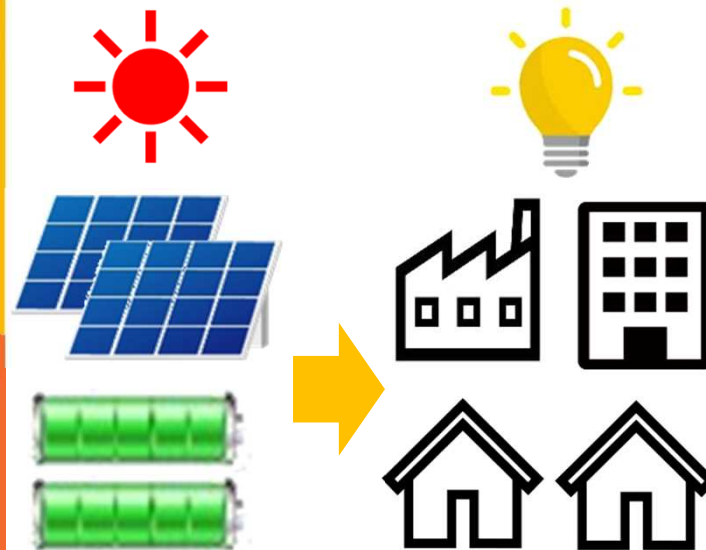
5 ジェンダー平等を
実現しよう



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



9 産業と技術革新の
基盤をつくろう



約44GWh/年

13 気候変動に
具体的な対策を



約▲1.4万t/年

CO2



17 パートナーシップで
目標を達成しよう



ご清聴ありがとうございました



Bridging The Future



 **Kanematsu KGK Corp.**