



インドネシア 自然エネルギーエコ推進モデル校 に A-WING 社風車の採用 が 決定 !!

インドネシアのロンボク島を始めとするエコ・スクール指定の学校 7 か所に A-WING 社の風力発電機の導入が決定した! この風力発電機システムは、A-WING 社と LIPI(インドネシア科学技術院)が A-WING 社の技術をベースに共同研究した技術を新たに採用した。インドネシアパートナー企業にて製造することでインドネシアのシステム仕様へ改良したものであり、発電特性に特徴があり、価格も低価格を実現している。今回設置するシステムの利用方法は、学校でのエコ事業に活用され、自然エネルギーの有効活用や利用方法について学習する為の教材として使用される。また、実際に風力発電機により発生した電力は、学校の照明や携帯電話等通信機器の電源や充電、学校周辺環境での街路灯にも利用される計画である。現地の反応としては、実際の機器を通して具体的な利用方法についての指導が出来ることは大変喜ばしい事だとし、とても良い反応である。

今回の事業はインドネシアの NPO とドナー (US エイド) との協力事業であり、特に非都市環境の学校等へ導入されるプロジェクトとして注目を集め、弊社の採用された風の部門以外にも、熱、水、太陽等、各有効利用方法が検討されている。

風の利用についてのプロジェクトは、外部の審査委員による他の企業との製品比較が行われ決定し、A-WING 社の風力システムは今後の未開発地域での展開に大いに期待出来るものであり、今後継続的に導入される計画となっている。

A-WING 社では今後も風力発電機を使用したシステムの拡充を計画している。特に東南アジアを中心とした自然エネルギー分野での投資は多岐に至り、各企業が現在導入に向けての取り組みが加速傾向にある電気自動車ターゲットにした充電スタンドや、太陽光発電設備等と風力発電機等の複合的な充電システムを組み合わせたアシスト用のミニ電力ステーションを検討中である。

電気自動車の充電スタンドは 定価 100 万円 を切る画期的なシステムを打ち出したいとし、現在研究中であるが年内には同システムの販売を開始する計画を進めている。

初年度は 10 箇所の充電ステーション導入を目指している。



【お問い合わせ】

A-WING 株式会社

〒830-0018 福岡県久留米市通町 6-23 栄電舎ビル 2F

TEL : 0942-65-8847 / FAX : 0942-65-8857 / Web : www.awing-jp.com

代表 : 小野 孝仁(njep.tko@gmail.com) 発行担当 : 村田 清一郎(info@awing-jp.com)