

2021年7月29日

関係者各位

再生可能エネルギー電力証書（I-REC）サービス開始のお知らせ

東南アジアを中心に環境・エネルギー・労働安全衛生分野におけるリサーチ&コンサルティング事業を行うグリーンアンドブループラネットソリューションズ（本社：タイ・バンコク）は、海外の再生可能エネルギー電力証書“I-REC”に係るサービスを開始しました。I-REC（International Renewable Energy Certificate）は、RE100やCDP等において認められている国際的な電源トラッキング制度です。タイにおいては、2020年にタイ発電公社（EGAT）が発行主体として認定され、普及がはじまっています。

グリーンアンドブループラネットソリューションズは、2021年6月23日、第1号案件としてタイ北部ガーンペーンペット県の独立系バイオマス発電事業者と協力関係に係る覚書を締結しました。もみ殻をエネルギー源とした再生可能エネルギー電力をI-RECスキームの下で証書化、再生可能エネルギー電力100%調達を目指す電力消費者に提供いたします。タイ政府は、バイオ・循環型・グリーン経済（BCG）政策を積極的に推進しており、農業残渣を活用したバイオマス発電はBCGの理念に合致する持続可能なエネルギー源として、さらなる発展が期待されています。

グリーンアンドブループラネットソリューションズは、本事業を通じて脱炭素社会の実現を推進し、タイ国内外における循環経済の発展に寄与してまいります。



バイオマス発電所（タイ・Kamphaeng Phet 県）

■ 背景

世界中の政府・企業がネットゼロをキーワードに脱炭素化の取り組みを加速させています。企業が自らの事業の使用電力を100%再エネで賄うことを目指す国際的なイニシアティブ“RE100”には世界で300社以上が加盟、日本からも50社超の先進企業が参画しています。生態系や天然資源に負荷をかける直線型経済モデルからの脱却、および循環型経済への転換はグローバルな課題として様々な分野で取り組みが進められており、温室効果ガス排出量が多い電力部門においても、従来の化石燃料から再生可能エネルギーへの転換は不可避となっています。

グローバル企業にとって、脱炭素の取り組みは国内拠点のみにとどまりません。会社全体のカーボンニュートラルを目指すためには、海外拠点が所在する国の電力事情を把握するとともに、各国の事情に合わせて取り組みを進めなければなりません。RE100においては、電力調達における地産地消の原則が示されています。したがって、タイの工場で消費する電力は、タイの再エネ発電によって調達するのが原則となります。

■ I-REC について

海外においては、いくつかの再エネ証書制度が運用されています。タイでは、オランダに本部を置く International REC Standard Foundation (I-REC Standard)が管理する I-REC (International Renewable Energy Certificate) が発行されています。I-REC は主に新興国で普及が進んでいる再エネ電力証書制度であり、タイにおいては2020年にエネルギー省傘下の政府系組織であるタイ発電公社 (EGAT : Electricity Generating Authority of Thailand) が I-REC の発行者としての認定を受けています。

■ I-REC サービスについて

グリーンアンドブループラネットソリューションズは、タイ国内の再エネ発電事業者の方向けに、I-REC の発行から販売に至る一連のサポートおよびコンサルティングを行っております。また I-REC の購入やネットゼロに向けた取り組みをご検討の電力消費者の皆様には、I-REC の調達、販売および脱炭素関連コンサルティングを行っております。

■ 法人概要

名称： Green and Blue Planet Solutions Co., Ltd.
代表者： Managing Director 梅山 研一
所在地： タイ・バンコク
1031/13 (3rd floor) Phaholyothin Road, Phayathai, Phayathai, Bangkok
10400 THAILAND
URL： <https://jp.gb-planet.com/>
事業内容： 環境・エネルギー・労働安全衛生分野におけるリサーチ&コンサルティング
事業

■ お問い合わせ先（担当者：梅山）

Email: contact@gb-planet.com

TEL: +66-(0)21207621