

2012年3月9日

関係各位

千代田化工建設株式会社
IR・広報室

NEDO よりタイ国工業省向け省エネ診断事業を受託

千代田化工建設株式会社（本社：横浜市 社長：久保田 隆）は、このたび、独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（本部：川崎市 理事長：古川 一夫）（以下 NEDO）よりタイ国工業省（Ministry of Industry：MOI）向け省エネ診断事業を受託しましたので、お知らせいたします。

記

1. 契約先 : NEDO
2. 受託内容 : タイ国工業省向け省エネ診断事業
3. 事業概要 : 本事業は、日本の複数のコンビナートにおいて実証され、高度な省エネルギーを達成した当社エネルギー利用解析技術（ピンチテクノロジー）を活用して、タイ国東部のマプタプット工業団地内の複数工場を対象に、省エネ診断を行うものです。当社は、調査対象工場から電力量や熱量等のエネルギー利用データおよびエネルギー供給設備データを収集して、複数工場全体を一大仮想工場と理論的に見立てたエネルギー利用解析を行い、マプタプット工業団地における工場間連携省エネプロジェクトを創出し、単一工場での枠を超えた大幅な省エネルギー方策を立案します。
4. 事業実施期間 : 2011～2013 年度
5. 契約金額 : 約 1.2 億円
6. 背景 : NEDO とタイ工業省はエネルギー需要の増大が続くタイの工業団地での省エネルギーを推進し、タイ国における省エネルギー計画を策定する共同事業を実施します。当社は、本事業を NEDO より受託し、工業省傘下の IEAT（タイ工業団地公社）と協力して省エネポテンシャルの高い重化学産業が集中するマプタプット工業団地の複数工場間の製品製造工程においてエネルギー利用の最適化をはかる当社技術を適用し、省エネ診断を行います。当工業団地を対象にした省エネに関するマスタープラン策定に関与することにより、当社は複数工場間で、種々の設備及び技術を組合せた大規模な省エネプロジェクトの実現、更にはエネルギー利用の効率化を進めた「スマートコンビナート」の実現を目指します。加えて他の新興国への普及活動を展開し、当該地域における最適なエネルギー有効活用を推進します。

以上

この件に関するお問合せ先：IR・広報室 伊藤 健 / 高橋 昌子
電話：045-506-7538 Fax：045-506-7085
URL：<https://ssl.chiyoda-corp.com/contact/index.php>