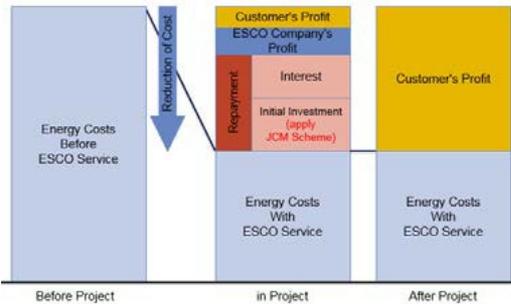


# プノンペン都における省エネ・再エネの導入促進による低炭素化推進事業 (北九州市－プノンペン都連携事業／エネルギー分野)

## 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所

### 環境省 「平成29年度低炭素社会実現のための都市間連携事業」 (2017年度)

プノンペン都と北九州市の提携関係の下、エネルギーコスト削減のニーズを有する企業の要望にきめ細やかに対応したカスタマイズ提案や、太陽光発電システムなどの機器導入と金融サービスをパッケージ化し利用者負担を軽減したESCO型ビジネスモデルの創出等を通じて、プノンペン都の低炭素化を促進する。

活動	①エネルギーコスト削減ニーズの高い大企業向けカスタマイズ型提案	②金融サービスをパッケージ化したESCO型ビジネスモデルの提案
事業内容	セメント工場等を対象に、廃熱回収発電設備等の導入について可能性を調査し、大幅なCO2削減を目指す。	太陽光発電システムなどの機器と、金融サービスとパッケージ化し、ユーザーの負担なしで機器を導入するESCO型サービスのビジネスモデル確立を目指し調査する。
導入技術	廃熱回収発電システム	太陽光発電システムなど
イメージ図	 <p>【想定しているセメント工場】</p>	 <p>Before Project      in Project      After Project</p>