

平成25年度政府開発援助海外経済協力事業委託費による「案件化調査(上限5000万円)」にかかる採択結果一覧

	企画名	受託企業名	所在地	コンサルティング会社	対象分野	対象国	概要
1	ゴマ加工技術導入による小農産品の高付加価値化に向けた案件化調査	(株)わだまんサイエンス	京都府	(株)かいはつマネジメン ト・コンサルティング	農業	パラグアイ	ゴマ加工技術導入による小農産品の高付加価値化に関する調査。生ゴマの対日輸出量が多いパラグアイにおいてゴマ小農家の課題分析、投資・ビジネス環境調査、ODA案件化を検討する。同国へゴマの焙煎と加工工場を設置し製品への加工技術を移転することで、日本やブラジルへの製品販売を目指す。
2	スプレードライヤを利用したココナッツシュガーの生産量拡大に向けた案件化調査	大川原化工機(株)	神奈川県	(株)野村総合研究所	農業	フィリピン	霧状にした液体に熱風を当てて乾燥させ粉体製品を製造する乾燥機(スプレードライヤ)を利用したココナッツシュガーの生産量拡大に関する調査。提案製品の導入による、零細農家の所得向上を目指す。
3	世界自然遺産ハロン湾における集めない・混ぜない・分離する“分散型排水処理システム”を活用した水環境改善案件化調査	正和電気(株)	北海道	(株)長大	環境・エネルギー・ 廃棄物処理	ベトナム	し尿を微生物の分解力を使って分解・堆肥化するトイレ(バイオトイレ)と、生活雑排水を処理する新浄化システムを活用した分散型排水処理による水環境改善に関する調査。大腸菌や窒素・リンの除去を効率的に行い、水環境改善、コンポストの農業への活用など多様な分野への貢献を目指す。
4	医療の質を高める地域医療情報ネットワークシステム案件化調査	(株)テクノプロジェクト	島根県	(株)富士通総研	医療保健	ベトナム	地域医療への情報ネットワーク導入に関する調査。今まで、情報連携がなされていなかった病院をネットワーク接続し、患者の症状・検査・投薬等の情報を複数の地域医療機関で共有することで、無駄な検査や投薬を避け、専門医師不足や薬・医療器材不足に悩む貧困地域の地域医療の質の向上を目指す。
5	ろ過材交換不要のろ過装置による持続可能な飲料水供給事業	日本原料(株)	神奈川県	日本テクノ(株) アイ・シー・ネット(株)	水の浄化・水処理	モザンビーク	ろ過材の交換が不要のろ過装置による飲料水供給に関する調査。安全な水へのアクセス率が低いモザンビークの地方部において、ろ過材交換不要ろ過装置を普及させることで、衛生的で安全な水を供給し、地方給水および衛生状況の改善を目指す。
6	地域分散型バイオエタノール製造システム普及案件化調査	(株)IBコンサルタント	島根県	(株)ワールド・ビジネス・ア ソシエイツ (株)国際広報企画	環境・エネルギー・ 廃棄物処理	フィリピン	フィリピンにおける地域分散型バイオエタノール製造装置の導入に関する調査。天水稲作農家にバイオエタノールの原料となるスイートソルガムを乾季の水田裏作として栽培させることで農家の所得向上を図るとともに、国産バイオエタノールの生産拡大により輸入品の代替を進め、化石燃料の輸入量の削減による貿易収支の改善に資するとともに、バイオエタノール燃料の普及による大気汚染の低減を目指す。
7	太陽光発電および無線通信を活用した河川監視カメラシステムによる水防災対策事業に係る案件化調査	(株)イーラスト	新潟県	一般財団法人アライアン ス・フォーラム財団	防災・災害対策	バングラデ シュ	太陽光発電及び無線通信を用いた河川監視カメラシステムによる洪水対策に関する調査。洪水による経済被害が大きいバングラデシュにおいて、低コストでメンテナンスが容易な監視カメラシステムを用いた河川監視能力強化を図り、洪水時の人的及び経済的被害を低減し、対象地域の防災力の向上と経済開発への寄与を目指す。
8	携帯電話通信網を利用したリアルタイム・モニタリングシステム普及のための案件化調査	(株)みどり工学研究所	北海道	(株)かいはつマネジメン ト・コンサルティング	環境・エネルギー・ 廃棄物処理	インドネシア	携帯電話データ通信網を利用した炭酸ガス排出量モニタリングシステムに関する調査。センサーを通じて記録した水位、雨量などのデータを太陽電池と携帯電話データ通信網を利用してリアルタイムに伝送するシステムを普及させることで、泥炭火災の発生する可能性のある箇所特定と泥炭地周辺の炭酸ガス排出量の推定を通じて、インドネシアにおいて問題となっている泥炭火災の防止と温室効果ガス排出量削減の監視能力向上を目指す。

平成25年度政府開発援助海外経済協力事業委託費による「案件化調査(上限5000万円)」にかかる採択結果一覧

	企画名	受託企業名	所在地	コンサルティング会社	対象分野	対象国	概要
9	スモール・タウン水道事業案件化調査	(株)トーケミ	大阪府	パシフィックコンサルタンツ(株)	水の浄化・水処理	ラオス	小規模都市での小規模浄水設備による水道事業に関する調査。提案製品である地上設置型の小規模浄水設備を導入することで、ラオスの水道事業分野において、基準を満たした水質の上水を早期に供給可能とするとともに、その現地調達・現地生産の実現を目指す。
10	ベトナム国における廃棄物最終処分場浸出水処理技術適用可能性調査	(株)シャイニーボールホールディングス	沖縄県	(株)EJビジネス・パートナーズ (株)エイト日本技術開発	環境・エネルギー・廃棄物処理	ベトナム	廃棄物最終処分場の浸出水の処理に独自の汚濁水処理システムを活用する可能性に関する調査。独自の凝集剤、ろ過器等を組み合わせた省エネルギー・省コスト型の排水処理システムを浸出水処理施設に導入することを提案・実証し、廃棄物増加に伴う水質汚濁を抑止し生活環境改善への貢献を目指す。
11	バリ島デンパサール市におけるバイオガス・堆肥化による有機ごみ処理案件化調査	みどり産業(株)	千葉県	(株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	環境・エネルギー・廃棄物処理	インドネシア	バイオガス化、堆肥化技術を活用した有機ごみ処理の導入可能性に関する調査。有機ごみ処理の過程で発生するメタンガスをエネルギー源として活用するとともに、有機ごみの堆肥化と販路の開拓を推進する。これにより全廃棄物の7割を占める有機ごみの減量化に貢献すると同時に循環型社会の構築に寄与することを目指す。
12	水流発生装置による汚濁水域の水質改善事業案件化調査	エビスマリン(株)	長崎県	パシフィックコンサルタンツ(株) (株)オリエンタルコンサルタンツ	水の浄化・水処理	ベトナム	水流発生装置による汚濁水域の水質改善に関する調査。滞留によりアオコやスカム、悪臭などが発生する水域に、水流発生装置を設置して停滞水を混合し、水質改善、水環境・衛生環境改善を目指す。更には水質改善技術支援・技術移転などの人材育成や水環境改善ビジネスを醸成し雇用創出を目指す。
13	無電化地域における小型バイオマス発電装置による電化促進案件化調査	(株)プロマテリアル	東京都	(株)リサイクルワン	環境・エネルギー・廃棄物処理	インドネシア	バイオマス(生物資源)を燃料とした小型発電設備による電化に関する調査。運搬や設置、メンテナンスが容易で、様々なバイオマス資源を燃料として使うことができる小型発電設備をインドネシアの無電化地域に導入することで、当該地域で安価に電力供給を実現することを目指す。