

企業・サイト概要

- 提案企業：イーサポートリンク株式会社
- 提案企業所在地：東京都豊島区
- サイト：フィリピン国ケソン州、ヌエバエシハ州
- 相手国実施機関：フィリピン農業省、フィリピン農地改革省
- 事業実施期間：2013年9月～2015年5月

●●● フィリピン国の開発課題 ●●●

➢ 農産物流通システムの改善：

・生産側：

生産者が利用できるマーケティング情報が限られており、計画栽培や計画出荷ができず収入が不安定。また、農産物は規格ごとの選別をされず重量をもとに流通業者に渡るため、生産者の販売収入が低い。

・流通過程：

農産物が生産者から消費者に届くまでに多くの業者が介在するため消費者への販売価格が高騰。また、非効率な流通システムによるポストハーベストロス、コールドチェーンの未整備により品質が不安定。さらに、流通に係る情報が少ないため、需給バランスがとれていない。

・消費側：

不安定な供給のため、相場が変動しやすく、農産物の安定的調達が困難。

合致

●●● 提案企業の技術・製品 ●●●

➢ 栽培管理システム「農場物語」

流通する農産物の栽培履歴を生産者が電子データで記録し、流通、小売り関係者及び消費者に対してインターネットを介して情報提供するシステム。生産監視(農薬、肥料)、情報公開、商品PRの機能により農産物価値の向上が期待できる。

➢ 仕入販売管理システム

生産者・生産企業・中間流通業者が共通コード体系で売買・加工・出荷を管理するシステム。商品の受注、検品、在庫、加工、仕分け、配送等の情報を一元的に管理でき、商流、物流、情報流をタイムリーに把握し効率的な取引に活用できる。

提案企業の準備状況

- 平成24年度外務省委託費事業「案件化調査」において、流通システムの現地適合性を確認するとともに、IT導入による流通改善のニーズを確認。

民間提案型普及・実証事業の内容 (JICA事業)

農業生産組合・農産物流通業界関係者に提案システムを導入することで、以下便益の実証を検証。

- 生産組合・出荷団体：計画生産・出荷による安定した取引先の確保と適正な取引。生産者情報の管理による、個々の生産者への投資効率の管理と改善。
- 中間流通業者：流通工程管理による、取引のデータベースの構築と、商材別取引管理など取引の分析。
- 卸売市場：入荷予測と需要予測による効率的な個別取引およびデータベースの構築。
- 農業省・農地改革省・地方自治体：農業生産統計データ、農民台帳の整備による生産性や栽培計画の一元管理。

ビジネス展開

- フィリピン国内及び東南アジアでの流通システムの普及と販売チャネルの拡大。

