



対象国食品安全分野における開発ニーズ(課題)

食品安全検査の指針が未整備

- Codexなどの食品安全基準を国内でどのように運用し、政府が法定検査を実施するか未整備である

政府系ラボと民間ラボの役割が不明確

- 検査基準策定や規制強化などは政府系ラボの役割であるが、民間セクター向けの大量検査を行うべき民間ラボが存在せず、現状、政府系ラボが民間セクター向け検査も実施している

提案製品・技術

- フードバリューチェーンの各段階における食品検査技術
- 食品検査の民間委託モデル構築

本事業の内容

- 契約期間: 2021年7月～2025年2月
- 対象国・地域: カンボジア国: プノンペン特別市、カンダール州、プレイベン州、スバイリエン州、バンテアイミエンチェイ州、シアヌークビル州、バットアンバン州、シェムリアップ州
- カウンターパート機関: カンボジア国商業省のCCF、工業科学技術革新省のILCCなど
- 案件概要: カンボジアの食の安心・安全に資するため、食品安全を管轄する省庁とともに法定検査の民間委託モデルの有効性を実証し、民間委託モデルの普及方法と課題を整理検討する。



本社の検査施設

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- カンボジア初の民間ラボとして食品検査と衛生コンサルティングを中心にビジネス展開し食の安全に貢献する
- ①政府向け法定検査と、②民間セクター向け任意検査及びコンサルティングサービスを提供する
- 国内のフードバリューチェーンを対象に、各工程を管轄する農林水産省(一次産品)、加工食品(工業科学技術革新省)、商業省(流通)、きつ食(保健省)と連携し法定検査の受託を行い、また、関連する民間企業にサービス提供を行う

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- 政府系ラボの検査体制の拡充と検査結果の分析に基づき、商業省など食品安全の監督官庁による規制強化が推進される
- 食品安全の監督官庁が主導して、民間向けにリスク情報の発信が強化される
- 民間ラボによる検査の普及によって、カンボジアのフードバリューチェーン全体の食の安全が向上する

Development Issues Concerned in Food Safety Sector

Parameters of Regulatory Food Testing are not Fixed

- Food testing parameters are not yet fixed by the supervising government agencies based on the scientific evidence including Codex.

Segregation of Responsibility between Government Lab and Private Lab are not Clear

- Role of the government lab is to set testing parameters and regulation, but as there is no private lab providing routine testing services that government lab is providing such testing services to the private sectors.

Products/Technologies of the Company

- Food safety testing, analysis, and operation improvement at each step of food value chain.
- Development and implementation of subcontracting food safety testing model.

Survey Outline

- Survey Duration: July 2021 ~ February 2025
- Country/Area: Cambodia / Phnom Penh Municipality, Kandal Province, Prey Veng Province, Svay Rieng Province, Banteay Meanchey Province, Preah Sihanouk Province, Battambang Province, Siem Reap Province
- Name of Counterpart: CCF of MoC, NAL/DAI of MAFF, ILCC of MISTI, and NHQC of MoH
- Survey Overview: The objective of this Survey is to verify effectiveness of subcontracting regulatory food testing to the private laboratories, and to define clear segregation of responsibility between government laboratories and private laboratories in food safety and quality testing for enhancing food safety in Cambodia.



How to Approach to the Development Issues

- Contribute food safety in Cambodia by providing private food testing services as well as hygiene consulting services.
- Business model covers (1) Subcontracting regulatory food testing, and (2) Voluntary food testing and consulting services to the private sectors.
- Collaborate with the line ministries supervising food value chain; primary products (MAFF), processed products (MISTI), market surveillance (MoC), and consumer sector (MoH).

Expected Impact in the Country

- By enhancing capacity of government lab, the line ministries further strengthen monitoring and regulation of food safety risk in Cambodia.
- Line ministries disseminate food safety risk to the public based on the scientific evidence.
- Introduction of private food testing lab improves the safety of food value chain in Cambodia.