

株式会社エコロジー



- 所在地:東京都新宿区
- 従業員: 2名
- 会社設立年: 2017年12月
- 事業内容:コオロギ製品の開発

<https://ecologgie.com/>

プロジェクト名

■カンボジア王国におけるコオロギを活用した環境保全型食料生産システムの構築にかかるビジネス化実証

現地企業や政府との協力・連携

■現地パートナー:一般社団法人Social Compass、株式会社Fun Japan Communications、株式会社スター・コンサルティング・ジャパン

■協力・連携の内容:ASEAN市場における健康食品の販売支援



現地の経済・社会課題

■農家の所得の向上と安定化
農業指標によると、ASEAN農家の一人当たりGDPは208ドル~5,880ドル
日本は、一人当たりGDPは約18,700ドル

実証内容

■コオロギ生産~加工の見える化・高度化のためのDXの実装
・小規模農家に対する社会的インパクト、餌となるフードロスの回収やCO2排出削減などの環境的インパクトの可視化を目指す。さらに、CO2クレジットによる農家の新たな所得源の獲得可否を検証する。

■DXに裏付けされたサステナブルブランドのビジネス実証
・ESGに寄与するサステナブル原料として、またエシカルな商品として、ビジネス拡大に寄与するかを検証する。

期待される裨益効果

■インパクトの定量化による競争優位性の獲得と自社ブランド向上
・サステナブル効果を定量化することで付加価値を獲得、新規顧客や自社ブランド向上を図る。
・サプライチェーン管理を高度化することで、特殊なコオロギ生産を可能とし、差別化優位性を見出す。

■CO2クレジットを活用した小規模農家の収益向上
・DX化に伴い、農家のCO2を可視化し、農家の新たな所得源の獲得が可能に。