

事業目標:

タイ国内で、バナナの栽培技術および収穫後処理技術が向上され、日本の消費者のニーズに合ったバナナの生産が実現し、輸出用バナナのバリューチェーンが構築され、バナナ農家の所得向上とタイ国のバナナ輸出量増加に繋がる。

裨益者	裨益の種類	裨益者の 種類	ロジックモデ ル上の表現
バナナ農家	直接	個人	農家
現地バナナ流通業者	直接	組織	現地企業
タイ経済及び国民全般	間接	社会	タイ経済及び 国民全般



課題解決の道筋(ロジックモデル)

タイ国高地栽培バナナの品質向上を通じた生産者収入向上及びバリューチェー ン強化にかかるニーズ確認調査(株式会社ベイ・コマース)



現地企業

タイ経済及び国民全般

長期

(~5年)

日本向けバナナ輸出:5,000t

先行農家の輸出適合品割合:

資源

活動

結果 (状態)

(社会的・環境的な変化)

中期(~3年)

日本向けバナナ輸出:1,800t

先行農家の輸出適合品割合:

初期(~1年)

日本向けバナナ輸出:600t 先行農家の輸出適合品割合:4

生産地数:2~3地区 生産者数:xx人

生産者数:xx人

生産地数:4~5地区 生産地数:6~8地区

生産者数:xx人

バナナ

バナナの販路 バナナの保管、

日本における

出荷、追熟な どの適切な管 理に関するノ ウハウと経験

バナナの生産 性・品質向上 にかかる技術 と経験を持つ 専門家

タイ政府商務 省(MOC)、 農業協同組合 省 (MOAC) との協力関係

輸出用バナナ(規 日本における 格品)の栽培技術 着荷・販売に (栽培・水管理、 よる品質(熟 病害虫・災害対策 度、傷み等) 等)を対象農家に 及び嗜好適合 指導・普及する を検証し、そ の結果を生産

者・流通事業

者にフィード

バックする

輸出用バナナ(規 格品)に適した収 穫後処理技術(収 穫・運搬・洗浄・ 梱包)を対象農家

/企業に指導・普

及する

輸出用バナナのバリューチェーンの構築

高度なバ ナナ栽培 技術

高度なバナ ナ収穫後処 理技術

収穫後処 理·梱包施 設・設備の 導入

タイ産高品 質バナナの 本邦認知の 高まり

輸出用バナ ナ生産への 現地関心の 高まり

1 2 栽培したバ ナナの輸出 規格適合割 合が向上す 輸出用 る バナナ 品質が

> 日本到着時 の販売不適 合品の割合 が減少する

12

12

バナナ生産者の輸出

バナナ販売収入が安 定する

生産者 の負債 が減少 する

3

バナナ 生産者 の所得 が向上

する。

タイ産バナナの本邦から の引合いが増える

輸出用バナナの生産 量が増える。

本邦向けバナナ輸 出が増加する。

日本での販売促進活動を行う

商務省、農業協同組合省との連 携し、日本輸出向けバナナ生産 普及ためのセミナーを実施する

バナナ生産者が増える

向上す

輸出用バナナの生産地 が拡がる

本邦卸・小売・消費者のタイ

産バナナ購買選好が向上す

輸出用バナナ生産地区内で



Business Goals:

Banana cultivation and post-harvest processing technologies will be improved in Thailand to produce bananas that meet the needs of Japanese consumers, and a value chain for bananas for export will be established, leading to higher income for banana farmers and increased banana exports from Thailand.

Beneficiaries	Type of Benefit	Type of Beneficiaries	Representat ion on the logic model
Banana farmers in Thailand	Direct	Individual/ company	Banana farmers in Thailand
Local fruits distribution partners	Direct	Company	Local fruits distribution partners
Thai economy and people in general	Indirect	Society	Thai economy and people in general



Logic Model

SDGs Business Needs Confirmation Survey for Improving Highland Bananas Quality to Increase Farmer's Income and Strengthen Value Chain in Thailand (Bay Commerce Co., Ltd)

- Banana farmers in Thailand
- Local fruits distribution partners
 - Thai economy and people in general

Resource

Banana distribution channels in Japan

Know-how and experience in proper management of banana storage. shipping, and ripening

Experts with skills and experience in improving banana productivity and quality

Cooperative relationship with Ministry of Commerce(MOC). Ministry of Agriculture and Cooperatives (M OAC)

Activity

Verify quality

(ripeness,

blemishes.

conformity

exports and

Japan, and

feedback on

producers

distributors.

and

the results to

through

sales in

provide

etc.) and

taste

Establishing the value chain of

banana for export

Train and disseminate

cultivation techniques

management, pest and

disaster countermeasures.

(standardized products) for

Train farmers/companies of

packing) suitable for bananas

(standardized products) for

export to target farmers

post-harvest processing

techniques (harvesting,

transportation, washing,

(cultivation, water

etc.) for bananas

Out put

Advanced

cultivation

technique

Advanced

banana

harvest

technique

Introducti

post-

on of

post-

harvest

facilities

banana

Short term $(\sim 1 \text{ year})$

Banana export to Japan: 600t Ratio of banana suitable for export out of total production: 40% Number of production site: 2-3

Number of producers: xxx

12

Banana quality for export will be improved.

banana suitable for export out of total production increases

Ratio of 12

Decrease 02 in the percentage of nonconformin g products for sale upon arrival in Japan

Banana export to Japan: 1800t Ratio of banana suitable for export out of total production:

Outcome

Middle term

 $(\sim 3 \text{ vears})$

Number of production site: 4-5 Number of producers: xxx

Banana producers'

banana sales is

stabilized

Banana export to Japan: 5000t Ratio of banana suitable for export out of total production:

Long term

 $(\sim 5 \text{ vears})$

Number of production site: 6-8 Number of producers: xxx

Reduced debt for banana producers Increased income from export income of banana producers

Conduct sales promotion activities in Japan

export

Conduct seminars to promote banana production for export to Japan in cooperation with **MOC and MOAC**

Increased awareness in Japan of the high-quality Thai bananas

Growing local interest in banana production for export

Increase of purchasing preferences for Thai bananas of Japanese wholesalers, retailers, and consumers.

Banana growers in the target banana production site for export is

Expanding banana production areas for export

Increased orders from Japan for Thai bananas

Banana production for export increases.

Banana exports to Japan increases.