

日ASEANみどり協力プランの概要



【世界的な課題】 温室効果ガスによる気候変動等の影響による食料安全保障のリスク高騰

万能な解決策 (one-size-fits-all) はない

強靱で持続可能な農業・食料システムを達成するに当たっては、
各地域・国における環境や農業条件に最も適した方法・技術を選択する必要

日本とASEANの地域の特殊性

日本とASEANはアジアモンスーン地域に位置し、

- 気候が高温多湿で病虫害のリスクが高い
 - 水田農業を中心
 - 中小規模農家の割合が高い
- などの地域の特殊性を共有



日ASEANみどり協力プラン

- 「みどりの食料システム戦略」を通じて 我が国が培ってきた技術・イノベーションの活用により、ASEAN地域の食料安全保障に貢献
- ASEAN地域における強靱で持続可能な農業・食料システムの構築に向けて、「日ASEANみどり協力プラン」が、2023年の日ASEAN農林大臣会合（マレーシア）において採択



- ASEANでは、ASEAN食料・農林業分野別計画2026-2030 (FAF-SP 2026-2030)が策定され、6つの戦略目標が設定
- 日本の食料・農業・農村計画(2025)にも、本プランの枠組みを活用することを明記
- 日本企業のASEANへの関心の高まり

これらも踏まえて
2025年
改定

- ASEANのFAF-SP 2026-2030にも沿う形でプロジェクトを追加
- 日本の技術の貢献が期待できる
 - ✓ 温室効果ガス削減技術
 - ✓ 食料安全保障に向けた取組
 - ✓ 研究機関の成果の社会実装
 - ✓ 民間企業によるスマート農業技術の普及に資する新規プロジェクトを追加

Outline of ASEAN-Japan MIDORI Cooperation Plan

【Global Challenge】

Rising risks to food security due to impacts including climate change caused by greenhouse gases

There is no “one-size-fits-all” solution

To achieve resilient and sustainable agriculture and food systems, it is **necessary to adapt methods and technologies that are best suited to the environmental and agricultural conditions of each region and country.**

Regional Particularities of Japan and ASEAN

Japan and ASEAN are located in the Asian monsoon region, sharing regional characteristics such as:

- a hot and humid climate with high risks of pests and diseases,
- a paddy rice-based agriculture
- a high proportion of **small and medium-sized farms.**



ASEAN-Japan MIDORI Cooperation Plan

- The **utilizations of technologies and innovations that Japan has developed** through the “Strategy for Sustainable Food Systems, MIDORI” are expected to contribute to food security of the ASEAN region.
- “**ASEAN-Japan MIDORI Cooperation Plan,**” was adopted at the Meeting of ASEAN-Japan Ministers of Agriculture and Forestry in 2023 (Malaysia) to build resilient and sustainable agriculture and food systems in the ASEAN region.



- ASEAN formulated **Food, Agriculture and Forestry Sectoral Plan 2026-2030 (FAF-SP 2026-2030)**, establishing 6 strategic thrusts (ST).
- Japan’s “**Basic Act on Food, Agriculture and Rural Areas (2025)**” also states that the framework of this plan will be adopted.
- **Growing interest** of Japanese companies to the ASEAN region.

Taking these factors into account, revised in 2025.

- Add new projects **aligned with ASEAN's FAF-SP 2026-2030**
- Add new projects in areas where Japanese technology can contribute, including
 - ✓ **GHG reduction technologies**
 - ✓ **actions for food security in ASEAN**
 - ✓ **Social implementation of research institute achievements**
 - ✓ **Dissemination of smart agriculture technologies by private sectors.**