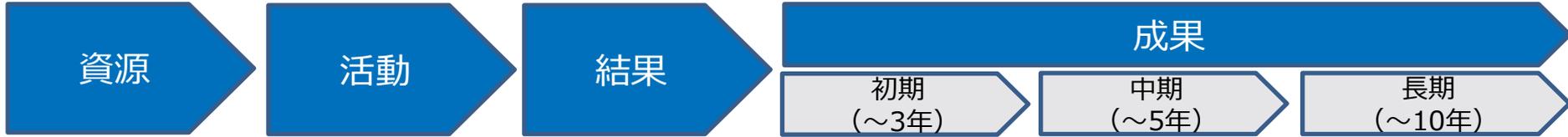




畜産由来の臭気問題・排水問題解決の筋書（ロジックモデル）
 微生物を利用した小規模畜産業向け排泄物処理システムにかかるニーズ確認調査
 （株式会社三美産業）



（株）三美産業

- ・廃棄物の収集・運搬
- ・環境教育の経験、実績
- ・BMW技術の維持管理

（株）匠集団そら BMW 技術協会

- ・BMW 技術の設計
- ・オペレーションの助言

現地パートナー企業

- ・ベトナム政府、畜産現場との人脈
- ・農畜製品の販路

環境意識の醸成

- 家畜糞尿による環境影響評価
- 環境教育（啓蒙活動）

分析結果の公表
 畜産現場における環境汚染の実態や、人体・環境への影響の分析結果の公表

事業体制の構築

- 現地事業体制とBMW技術の普及体制の構築
- BMW技術の特許申請

現地法人設立

BMW技術の検証

- BMW技術の実証（BMW技術のベトナムにおける受容性検証）
- 競合・市場調査

BMW技術の効果特定
 （悪臭、生産性改善等）

売上の実現
 一部の畜産現場において、BMW技術の効果と事業性が確認される

導入先での結果の発現

環境意識の醸成
 国民・消費者に廃水による環境負荷の実態が理解が訴求されることで、環境意識が醸成される

BMW技術の一部普及

社会的責任の高まり
 自治体、業界川下企業（乳製品メーカー等）の環境保全に対する社会的責任意識が高まる

BMW技術の面的普及

自然・住環境の改善
 BMW技術の広範囲な普及により、社会の様々な分野に於いて環境改善が実現される（泳げる川、臭くない畜産地域などの再現）

排水処理場の衛生環境改善
 BMW技術導入先での排水処理現場の臭気、衛生環境が改善される（中規模畜産、水産、浄化槽等）

地域循環型社会の実現
 BMW技術の広範囲な普及により、従来利用されていなかった廃棄物が利用され、モノ・カネ・ヒトの循環が実現される

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
畜産現場での就労者	直接	個人	就労者
畜産現場周辺の住民	直接	個人	住民
下流水系の利用者	直接	個人	住民
ベトナムの一般国民	間接	個人	消費者
ベトナムの各自治体	間接	団体	自治体

就 …就労者 住 …住民 消 …消費者 自 …自治体