

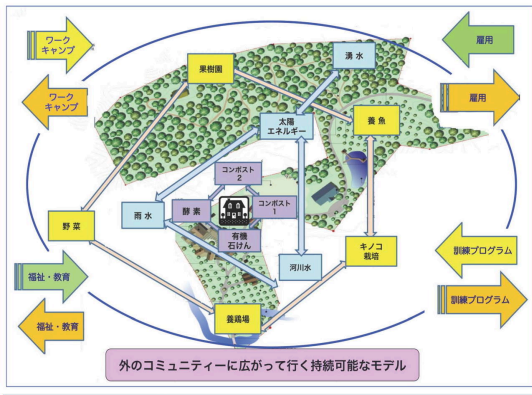


子どもの未来を築くCFFM(Caring for the Future Malaysia)

持続可能な環境保全型農業 (Integrated Sustainable Agriculture) : 地域に広がるシステム

Ver. 1.0

発行：CFFM
編集：吉野輝雄
9/8, 2016



子どもの家メインハウス(2015完成)

ビジョン
と使命

虐待を受けたり放任されている孤児や保護を必要とする子どもたちを愛と思いやりをもって養育します。「持続可能な環境保全型農業システム」からの収益を財政基礎とし、従来の寄付や慈善活動に頼る支援からの脱却を目指します。

環境保全型農業とは？

「環境保全型農業システム」とは、自然界の植物、動物が営んでいる生産の仕組みを土地の特性に合わせる農業で、長期間維持可能なシステムです。このシステムにより、環境の質が高められ、再処理物、生物の排泄物が資源となり、畑の生産能力が維持できます。すなわち、農家だけでなく社会の生活の質を高めるといふ人間のニーズに応えるものです。

収穫物



亀(スッポン)の飼育 魚の養殖 ショウガ栽培



キノコ栽培 コンポスト(堆肥)：土壌の肥沃化

プロジェクト関連施設



野菜畑 貯蔵小屋と土地 昆虫(餌)の飼育小屋



水貯蔵タンク 野菜栽培温室 酵素生産容器

現金収入源となる野菜と果物



生産物のサイクル



植物、動物に由来する全ての有機物質は、分解するとコンポスト(堆肥)という土壌のような物質に変化する。この分解過程は、自然界におけるリサイクル系であり、環境保全型農業の基礎となっている。

持続可能な環境保全型農業の仕組み

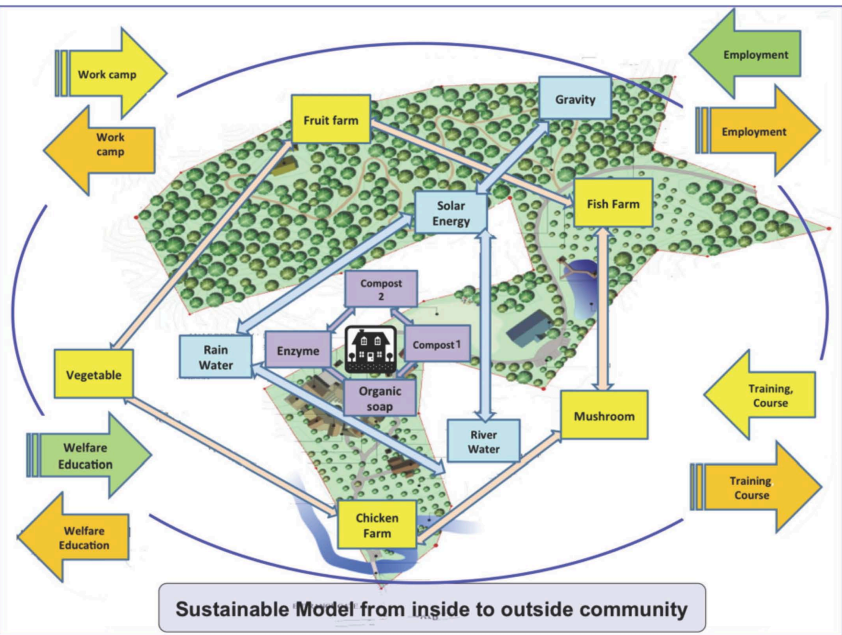


持続可能なモデルは、内側から周囲のコミュニティーに広がっていくプロセスを手本としている。



CFF Malaysia Caring for the Future of Children by Sustainable Integrated Agriculture System involving a Community Ver. 1.0

edited by
T.Yoshino
7/22/2016



Mission of CFFM
provide a home for the orphaned, abused and neglected children in Sabah with love and compassion.



Children main house completed in 2015

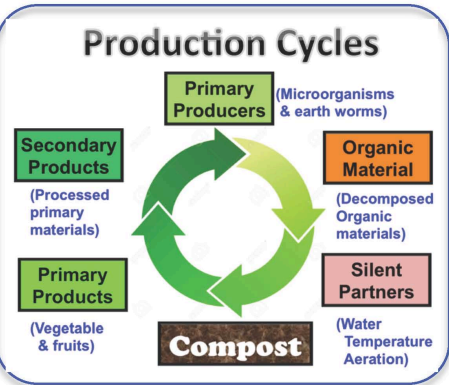
How to achieve the mission ?
By providing the income from integrated agriculture system which will allow the move away from the conventional way which depends on donations and subsidies.

What is integrated Agriculture ?
The practice of farming using principles of ecology, relationship between the organisms and their environment. It has been defined as "an integrated system" of plant and animal production practices.

FARMING CASH CROPS & FRUITS



Integrated sustainable agriculture



All plants decompose and turn into a soil-like material called compost. Composting is a natural way of recycling and basis of sustainable agriculture.

Fruit Trees



Farm Produce

CROPS



SUPPORT FACILITIES

