

2015年度印度尼西亚棕榈油产业的协同效应型排水措施调研

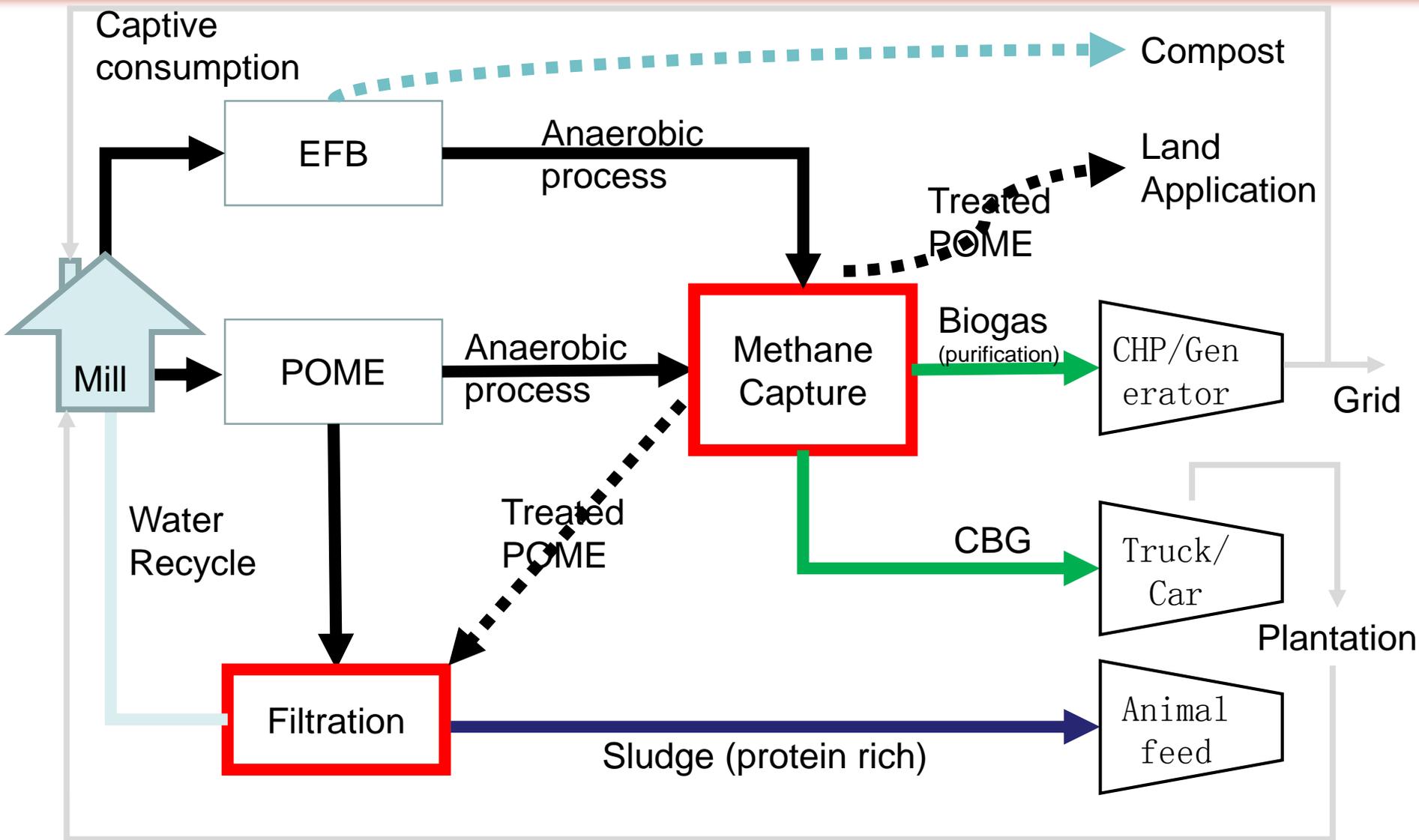
- 项目目的

1. 探讨在棕榈油工厂引进协同效应型排水处理措施
2. 对可在棕榈油工厂利用的LCA工具的改良提供支持
3. 探讨有关棕榈油工厂的沼气回收与利用的技术手册

- 项目计划

项目目的	2015年度	2016年度	2017年度
引进协同效应型排水处理措施技术	<ul style="list-style-type: none">·选择技术·选择试点项目实施处·编制项目计划草案	<ul style="list-style-type: none">·适合试点项目的FS·实施试点项目	
LCA工具	<ul style="list-style-type: none">·收集用于LCA工具改良的信息	<ul style="list-style-type: none">·支持LCA工具的改良·普及、启发、支持LCA工具	
开发沼气回收与利用技术手册	<ul style="list-style-type: none">·编制框架草案	<ul style="list-style-type: none">·开发技术手册·普及、启发、支持技术手册	

用于构建印度尼西亚可持续发展棕榈油产业的技术需求



e.g., Transportation of Palms to Mill

技术需求

2015年度印度尼西亚棕榈油产业的协同效应型排水措施调研

照片：视察苏门答腊岛PTPN7

左上：FFB的运输

右上：厌氧性处理池

左下：EFB的堆肥处理

右下：磨粉设施



当前的课题与今后的方针

范畴	课题	今后的方针
技术	除了已利用的技术之外，还要选择今后有推广可能性的技术	维持与被认为拥有有前途技术的企业之间的协议（也包括正处于开发阶段的情形以及难以收集信息的案例）
	选择可实现协同效应的技术	不仅要筛选独立的技术，而且还要着眼于注重多种技术的组合，以便实现协同效应
费用	确保实施试点项目所需费用	与可确保试点项目所需费用的相关机构达成协议 探讨可确保顺利实施试点项目所需的资金计划
估算协同效应的效果	协同效应效果的估算与评价方法	参考类似事例与过去的探讨结果等，确定评价方法