

HRD CORP

可申领培训

通用课程

4 小时

课程编号

10001734836

从生物质与残余物到资源机遇

EA101 为油棕行业决策者提供实用的管理层循环经济与“废弃物变财富”入门。学员将识别种植园及棕榈油厂的主要生物质资源，探索增值应用及资源回收方案，评估提升营运效率与 ESG 表现的机会，并在作出较大规模技术或投资决定前制定初步路线图。



您将学到什么

- 循环经济与“废弃物变财富”原则如何应用于油棕行业。
- 如何识别种植园与棕榈油厂的主要生物质及有机残余物流，并了解其潜在增值应用。
- 生物质及有机残余物如何转化为资源，以支持降低成本、提高资源效率及生产性利用。
- 如何针对不同营运需求识别合适的“废弃物变财富”技术与策略。
- 如何评估堆肥、生物炭、生物处理及其他循环解决方案等资源回收路径。
- 如何根据营运需求、场地适用性、资源价值及实际实施考量比较不同机会。
- 循环经济项目如何帮助降低成本、提升环境可持续性及 ESG 表现。
- 如何为您的组织制定初步“废弃物变财富”机会路线图。

适合谁参加？

总经理 • 种植园业主 • 园丘经理 • 棕榈油厂经理 • 可持续发展与 ESG 负责人 • 营运经理 • 工程经理 • 企业主及决策者

学员完成课程后将获得

- 实际理解循环经济与“废弃物变财富”原则在油棕行业中的应用。
- 更清楚掌握种植园与棕榈油厂的主要生物质物流及其潜在增值应用。
- 掌握一个根据营运效率、资源利用及场地适用性评估“废弃物变财富”机会的框架。
- 了解资源回收路径、商业机会，以及它们对可持续发展和 ESG 表现的潜在贡献。
- 一份初步“废弃物变财富”路线图，明确优先生物质资源、改善机会及下一步行动。

1 理解

2 识别资源

3 评估方案

4 确定优先次序

5 制定路线图

EA101 • 课程概览

废弃物变财富：油棕行业的循环经济机遇

从生物质与残余物到资源机遇

模块 1 了解油棕行业的循环经济	当前行业挑战与商业驱动因素；循环经济与“废弃物变财富”原则；资源回收的商业价值。
模块 2 释放油棕生物质的价值	种植园生物质资源；棕榈油厂生物质资源；增值产品及资源回收机会。
模块 3 废弃物变财富的解决方案与商业机会	通过资源利用降低成本；“废弃物变财富”的解决方案与技术；循环经济案例及 ESG 效益。
模块 4 制定废弃物变财富路线图	识别优先机会；制定实施路线图；明确行动计划及下一步工作。
课程成果 初步“废弃物变财富”机会路线图	学员将识别优先生物质资源、合适的改善机会及实际下一步行动，为组织形成一份初步“废弃物变财富”路线图。

4 小时学习旅程

理解 → 识别 → 评估 → 确定优先次序 → 制定路线图

EA101 是为油棕企业探索循环经济与“废弃物变财富”而设计的 4 小时管理层入门课程。学员将审视种植园与棕榈油厂的生物质资源，评估资源回收及价值创造机会，并制定初步路线图，为后续技术评估、试点工作及未来投资决策提供方向。

培训师与机构



Nip Wing Kan
主席，Persatuan Petani Organik dan Regeneratif Sabah (SORFA)
SORFA 首席培训师 • 再生农业与循环经济实践者 • 田间实践者 • 行业培训师
课程结合 SORFA 在沙巴开展的生物质利用、生物炭、堆肥、生物处理、循环资源利用及再生农业实践经验。

课程咨询

SORFA — 沙巴有机与再生农业协会

www.sorfa.org | chairman@sorfa.org | +60 11 1537 8622

HRD CORP 培训课程编号 10001734836 • 通用课程 • 4 小时

