

EA105

释放油棕生物质的价值

SORFA

面向 RSPO、ESG 与循环经济的战略路线



HRD CORP
可申领培训

重点领域 (FA)

4 小时

课程编号
10001742850

从生物质副产品到战略性商业资产

EA105 为油棕行业决策者提供一个战略框架，将种植园与棕榈油厂产生的生物质转化为商业价值。学员将了解 EFB、POME、OPF、OPT、中果皮纤维、棕榈仁壳及卧螺离心机固体（decanter cake），比较不同增值利用路径，把生物质策略与 MSPO、RSPO、DOE 及 ESG 重点相结合，并在进行较大投资前制定高层次转型路线图。



您将学到什么

- 综合生物质管理如何提升营运效率、资源优化及企业长期可持续性。
- 如何识别种植园与棕榈油厂营运中的主要生物质资源：EFB、POME、OPF、OPT、中果皮纤维、棕榈仁壳及卧螺离心机固体（decanter cake）。
- 如何识别不同生物质资源适合的增值利用机会。
- 如何根据业务目标、营运可行性、投资需求及预期效益比较不同生物质利用路径。
- 生物质项目如何支持 MSPO、RSPO、DOE 环境要求、ESG 目标及循环经济表现。
- 如何评估商业价值、投资回报率（ROI）、实施准备程度及与组织的适配性。
- 如何运用实用的决策框架确定生物质机会的优先次序。
- 如何为您的组织制定高层次生物质转型路线图。

适合谁参加？

首席执行官（CEO）• 董事总经理 • 首席运营官（COO）• 总经理 • 种植园业主／董事 • 园丘经理 • 棕榈油厂经理 • 可持续发展／ESG 经理 • 营运／生产／工程经理 • 农艺经理 • 业务发展经理 • 负责生物质利用及资源回收的技术经理

学员完成课程后将获得

- 战略性理解如何把油棕生物质从低价值副产品转化为商业资产。
- 更清晰掌握种植园与棕榈油厂的生物质资源及适合的价值创造机会。
- 掌握一个从可行性、投资、ROI、合规及组织效益比较生物质方案的框架。
- 更清楚了解生物质策略如何支持 MSPO、RSPO、DOE 及 ESG 重点。
- 一份包含优先事项、实施步骤及预期商业成果的高层次生物质转型路线图。

1 盘点生物质

2 识别价值

3 评估方案

4 确定优先次序

5 制定路线图

EA105 • 课程概览

释放油棕生物质的价值：面向 **RSPO**、**ESG** 与循环经济的战略路线图

从生物质副产品到战略性商业资产

模块 1 了解油棕生物质的战略价值

了解马来西亚油棕行业当前面临的挑战；认识种植园及棕榈油厂的主要生物质资源；从废弃物管理转向资源管理；把生物质视为营运、可持续发展及商业资源。

模块 2 通过战略性生物质管理推动可持续发展

了解战略驱动因素、法规要求及市场期望；对接 MSPO、RSPO、DOE 与 ESG；把生物质管理作为商业策略；评估商业价值及投资回报率（ROI）。

模块 3 废弃物变财富的解决方案与商业机会

探索生物质价值创造机会、商业价值及竞争优势；针对不同原料、实际营运条件、投资需求及预期组织效益比较解决方案路径。

模块 4 制定您的生物质转型路线图

评估组织准备程度；确定生物质机会的优先次序；制定战略路线图；明确实施重点及下一步行动；运用决策框架评估生物质投资。

课程成果 高层次生物质转型路线图

学员将确定合适的生物质机会、实施策略及预期商业成果，为组织制定管理层级的转型路线图。

4 小时学习旅程

理解 → 盘点 → 评估 → 确定优先次序 → 制定路线图

EA105 是一门面向管理层的课程，帮助决策者判断油棕生物质机会应如何推进至实施与投资阶段。学员将把生物质资源与商业价值、合规及可持续发展重点相结合，比较不同方案，并最终制定高层次转型路线图。

培训师与机构



Nip Wing Kan
Chairman, Persatuan Petani Organik dan Regeneratif Sabah (SORFA)
SORFA Lead Trainer • Regenerative Agriculture & Circular Economy Practitioner • Industry Trainer

Training draws on SORFA's practical work in oil palm biomass utilisation, biochar, composting and circular resource use in Sabah.

COURSE ENQUIRY & REGISTRATION
www.sorfa.org | chairman@sorfa.org | +60 11 1537 8622

