

HRD CORP
CLAIMABLE

GENERIK

4 JAM

NO. PROGRAM
10001745406

DARIPADA MASALAH SISA KEPADA PELUANG PERNIAGAAN

CE101 menunjukkan bagaimana sisa organik boleh berubah daripada kos pelupusan kepada peluang sumber. Peserta belajar mengenal pasti aliran sisa, mengenali nilai nutrien, tenaga, karbon dan biojisim yang boleh dipulihkan, membandingkan penyelesaian pemulihan praktikal, serta menghubungkan tindakan Ekonomi Kitaran dengan pengurangan kos, kecekapan sumber dan prestasi ESG.



APA YANG AKAN ANDA PELAJARI

- Perbezaan Ekonomi Kitaran berbanding model linear tradisional “ambil–guna–buang”.
- Cara mengenal pasti sumber sisa organik serta memahami kos pelupusan, operasi dan alam sekitar.
- Bagaimana sisa boleh mengandungi nilai nutrien, tenaga, karbon dan biojisim yang boleh dipulihkan.
- Cara menggunakan pendekatan kurangkan, guna semula, kitar semula dan pulih untuk mengenal pasti peluang perniagaan.
- Cara mengaplikasikan penyelesaian praktikal seperti pengkomposan, baja bio, biochar, BSF, vermikompos, teknologi mikrob, biogas, tenaga biojisim dan pemulihan haba.
- Cara memadankan teknologi pemulihan dengan keperluan perniagaan dan realiti operasi.
- Cara menjalankan penilaian peluang sisa yang mudah, mengenal pasti tindakan pantas serta mengukur manfaat kos, kecekapan sumber dan ESG.
- Cara membina pelan tindakan Ekonomi Kitaran organisasi yang ringkas.

SIAPA YANG PATUT HADIR?

Pemilik Perniagaan • Pengarah • CEO • Pengurus Besar • Pengurus Operasi / Loji / Pengeluaran • Pengurus Kelestarian / ESG • Personel Alam Sekitar & Fasiliti • Agensi Kerajaan • Majlis Perbandaran • NGO • Pasukan Sisa & Kelestarian • Sesiapa yang bertanggungjawab terhadap pengurusan sisa atau inisiatif kelestarian

HASIL YANG AKAN DIBAWA PULANG OLEH PESERTA

- Pemahaman praktikal tentang prinsip Ekonomi Kitaran dan mengapa sisa organik boleh dianggap sebagai sumber berpotensi.
- Peta aliran sisa organik yang berkaitan dan peluang pemulihan sumber berpotensi dalam organisasi mereka.
- Keupayaan membandingkan pendekatan yang sesuai untuk mengurangkan sisa, menurunkan kos operasi dan meningkatkan prestasi alam sekitar / ESG.
- Kesedaran tentang laluan penyelesaian termasuk pengkomposan, baja bio, biochar, BSF, vermikompos, teknologi mikrob, biogas dan tenaga biojisim.
- Pelan tindakan Ekonomi Kitaran organisasi yang ringkas dengan keutamaan, tindakan pantas dan langkah seterusnya.

1 IDENTIFY WASTE

2 RECOVER VALUE

3 SELECT SOLUTION

4 MEASURE BENEFIT

5 BUILD ACTION PLAN

CE101 • GAMBARAN KESELURUHAN KURSUS

Ekonomi Kitaran: Meneroka Nilai Sisa Organik

DARIPADA MASALAH SISA KEPADA PELUANG PERNIAGAAN

MODUL 1 Memahami Ekonomi Kitaran	Keperluan Ekonomi Kitaran; model linear berbanding kitaran; jenis dan sumber sisa organik; kos pelupusan dan tapak pelupusan; impak operasi; pemacu ESG, peraturan dan pasaran; kisah kejayaan tempatan dan antarabangsa.
MODUL 2 Meneroka Nilai Tersembunyi Sisa Organik	Sisa organik sebagai nutrien, tenaga, karbon dan biojisim; mengenal pasti aliran sisa dalam pemprosesan makanan, pertanian, hospitaliti, pembuatan serta aktiviti perbandaran/landskap; kurangkan, guna semula, kitar semula dan pulih; menghubungkan pemulihan dengan penjimatan kos, hasil dan kecekapan sumber; latihan penilaian sisa.
MODUL 3 Penyelesaian Praktikal Ekonomi Kitaran	Pengkomposan dan baja bio; biochar dan sekuestrasi karbon; BSF, vermikompos dan teknologi mikrob; biogas, tenaga biojisim dan pemulihan haba; memilih penyelesaian berdasarkan keperluan perniagaan, ekonomi dan operasi.
MODUL 4 Melaksanakan Ekonomi Kitaran dalam Organisasi Anda	Menjalankan penilaian peluang sisa; memahami penjaan sisa semasa; mengutamakan penambahbaikan; menetapkan matlamat dan tindakan pantas; melibatkan pihak berkepentingan; mengukur manfaat kos, kecekapan sumber dan ESG; membangunkan inisiatif jangka pendek dan panjang.
HASIL KURSUS Pelan Tindakan Organisasi Ringkas	Peserta menterjemahkan pembelajaran kursus kepada langkah seterusnya yang praktikal, berkongsi pelan tindakan, mengenal pasti pembelajaran utama dan menetapkan keutamaan untuk penambahbaikan berterusan.

PERJALANAN PEMBELAJARAN 4 JAM

FAHAMI → KENAL PASTI → ANALISIS → PILIH → RANCANG

CE101 direka sebagai titik permulaan merentas industri. Peserta meneliti konteks penjaan sisa organisasi sendiri, mengenal pasti peluang pemulihan dan penciptaan nilai, membandingkan penyelesaian Ekonomi Kitaran yang praktikal, dan akhirnya membangunkan pelan tindakan ringkas untuk dibawa kembali ke organisasi.

JURULATIH & ORGANISASI



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

Training connects Circular Economy concepts with practical organic-waste recovery, biological processing, biochar, vermiculture and resource-efficiency experience.

COURSE ENQUIRY

SORFA — Sabah Organic & Regenerative Farmers Association
www.sorfa.org | chairman@sorfa.org | +60 11 1537 8622

HRD CORP TRAINING PROGRAMME NO. 10001745406 • GENERIC • 4 HOURS

