

Public & In-House Training

Life Cycle Assessment (LCA) & Carbon Footprint of Products (CFP)

วิธีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์
และการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

DATE & TIME: Time: 9:00 AM – 4:30 PM (6 hours per day with a 1-hour lunch break)

Venue: Mercure Bangkok Makkasan Hotel

Language: Thai

Maximum Participants: 30 Persons

Life Cycle Assessment (LCA) & Carbon Footprint of Products (CFP)

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจแนวคิดและเครื่องมือสำคัญในการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์และบริการ
- เข้าใจการระบุขอบเขตการวิเคราะห์ เช่น Cradle to Gate , Gate to Gate, Cradle to Grave
- ช่วยระบุและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอน
- เข้าใจหลักการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ และการคำนวณ
- เข้าใจการจัดทำบัญชีรายการ GHG

Course Contents

- Introduction to Sustainability, Environmental Management and Life Cycle Thinking
- Life Cycle Assessment (LCA)
- Introduction to Carbon footprint of products (CFP) ที่มาและหลักการประเมิน CFP
- CFP Assessment Principle and Methodology หลักการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์
 - o หลักการและวิธีการประเมิน CFP ตามแนวทางของประเทศไทย
 - o CFP Assessment Methodology (Workshop)
 - o CFP Documentation and Registration
 - o แนะนำเอกสารการขอขึ้นทะเบียน CFP ตามรูปแบบ อบก.

Training Agenda

■ Day 1

Time	Activity	Details
8:30 - 9:00	Registration	Participant check-in and networking.
9:00 - 10:30	Part1	Introduction to Sustainability, Environmental Management and Life Cycle Thinking
10.30 - 10.45	Coffee Break	
10:45 - 12:00	Part2	Life Cycle Assessment (LCA)
12:00 - 13:00	Lunch	
13:00 - 14:45	Part2	- Life Cycle Assessment (LCA) (Continuing) - Workshop & Case Study
14:45 - 15:00	Coffee Break	
15:00 - 16:00		- Overview of LCA assessment guidelines. - Q&A

■ Day 2

Time	Activity	Details
9:00 - 10:30	Part3	Introduction to Carbon footprint of products (CFP) ที่มาและหลักการประเมิน CFP
10.30 - 10.45	Coffee Break	
10:45 - 12:00	Part4	CFP Assessment Principle and Methodology & Calculation of CFP (Workshop)
12:00 - 13:00	Lunch	
13.00-14.30	Part4	- CFP Documentation and Registration - แนะนำเอกสารการขอขึ้นทะเบียน CFP ตามรูปแบบ อบก. - กิจกรรมการทำการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง (Workshop)
14:30 - 14:45	Coffee Break	
14:45 - 16:00		- กิจกรรมการทำการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง (Workshop) - Overview of Thailand's CFP assessment

TRAINING METHOD: On-Site Training / Remote Training (Via Microsoft Team)