



دوره آموزشی مقدماتی-مجازی

تربیت ممیزان داخلی مدیریت کربن ISO 14067 ISO 14064 ویرایش 2018-19

بنای اصلی Carbon Footprint سازمانی، پروژه‌های، CBAM، MRV، گزارش‌های اقلیمی

16 دی ماه 1404 ساعت 14:00

ماژول 2 | ISO 14064-1 – ممیزی ردپای کربن سازمان

- هدف: تربیت ممیز سازمانی
- محورها (کاملاً عملی):
 - تعیین Boundary سازمانی
 - Operational Control
 - Financial Control
- تعریف و تفکیک:
 - Scope 1 - Scope 2 - Scope 3 (واقعی، نه نمایشی)
- شناسایی منابع انتشار در صنعت و خدمات

ماژول 4 | ISO 14064-3 – منطق ممیزی و راستی‌آزمایی

- اصول ممیزی کربن:
 - Materiality - Accuracy - Completeness
 - Consistency - Transparency
- طراحی برنامه ممیزی - نمونه‌برداری داده‌ها
- شناسایی عدم انطباق‌ها: Major - Minor
- مستندسازی یافته‌های ممیزی و نحوه نوشتن گزارش ممیزی حرفه‌ای

ماژول 6 | خودممیزی (Internal Audit) و آمادگی ممیزی خارجی

- هدف: تربیت «خودممیز سازمان»
- محورها:
 - طراحی سیستم خودممیزی کربن
 - چک‌لیست خودممیزی ISO 14064 & 14067
 - آماده‌سازی برای:
 - ممیزی شخص ثالث
 - CBAM - گزارش ESG
 - دیریت عدم انطباق‌ها
 - بهبود مستمر (PDCA کربن)

ماژول 1 | مبانی علمی و حکمرانی کربن (Foundation)

هدف: فهم درست «کربن» نه حفظ استاندارد محورها:

- تغییر اقلیم، گازهای گلخانه‌ای و منطق CO₂e
- تفاوت Carbon Accounting با حسابداری مالی
- جایگاه ISO 14064 و ISO 14067 در: COP - CBAM - ESG - تجارت بین‌الملل
- نسبت این استانداردها با:
 - GHG Protocol
 - LCA (ISO 14040/44)

خروجی: درک مفهومی لازم برای قضاوت ممیزی (Judgement)

ماژول 3 | ISO 14064-2 – پروژه‌های کاهش انتشار

(اختیاری ولی بسیار ارزشمند برای ممیز حرفه‌ای) محورها:

- تشخیص پروژه واقعی کاهش کربن vs پروژه نمایشی
- مفهوم Permanence و Additionality - Leakage
- سنجش اثربخشی پروژه‌ها - اتصال پروژه‌ها به:
 - بهره‌وری انرژی
 - سرمایه‌گذاری سبز

خروجی: توان تشخیص «ادعای غلط کاهش کربن»

ماژول 5 | ISO 14067 – ممیزی ردپای کربن محصول

ویژه صادرات و CBAM محورها:

- تفاوت CFP با سازمانی
- تعریف Unit Functional

تعیین مرز سیستم:

Cradle to Gate - Cradle to Grave - داده‌های اولیه vs ثانویه

ارتباط ISO 14067 با: EPD - صادرات سبز

ماژول 7 | اخلاق، مسئولیت و قضاوت حرفه‌ای ممیز

(بسیار مهم برای اعتبار دوره) محورها:

- استقلال ممیز
- تضاد منافع
- Greenwashing
- مسئولیت حقوقی و حرفه‌ای گزارش کربن
- نقش ممیز در اقتصاد و محیط‌زیست

ارتباط با ما:



09370893603



021-88515526

isgm.gma@gmail.com

info@iran-gma.com

@Green-managemnt

www.iran-gma.com

تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۶

شماره ۰۹/آذ/۱۴۰۴۲۶۷

پیوست دارد

انجمن مدیریت سبز ایران

Iranian Green Management Society



انجمن مدیریت سبز ایران

جناب آقای سید جواد زمانی
معاونت محترم امور استان ها و تشکلهای اتاق بازرگانی ایران

موضوع: درخواست اطلاع رسانی دوره آموزشی مجازی
«تربیت ممیزان داخلی مدیریت کربن بر اساس ISO ۱۴۰۶۴ و ISO ۱۴۰۶۷»

۱۶ دی ماه ۱۴۰۴ ساعت ۱۴:۰۰

با سلام و احترام،

بدین وسیله به استحضار می‌رساند انجمن مدیریت سبز ایران با همکاری بنیاد توانمندسازی منابع انسانی ایران، در راستای ارتقای دانش تخصصی کشور در حوزه مدیریت کربن، گزارش‌دهی اقلیمی و آمادگی برای الزامات نوظهور تجارت بین‌الملل، اقدام به برگزاری دوره آموزشی مقدماتی-کاربردی و کاملاً مجازی با مشخصات زیر نموده است:

عنوان دوره: تربیت ممیزان داخلی مدیریت کربن (بر اساس استانداردهای ISO ۱۴۰۶۴ و ISO ۱۴۰۶۷)

محورهای کلیدی دوره:

- مبانی Carbon Footprint سازمانی و محصول
- الزامات ISO ۱۴۰۶۴ (سازمانی، پروژه‌ای و ممیزی)
- الزامات ISO ۱۴۰۶۷ (ردپای کربن محصول)
- آمادگی برای CBAM، MRV و گزارش‌های اقلیمی
- تربیت خودممیز (Internal Auditor) در سازمان‌ها

زمان برگزاری: سه شنبه ۱۶ دی ماه ۱۴۰۴ ساعت ۱۴:۰۰

نحوه برگزاری: کاملاً مجازی (آنلاین)

این دوره با هدف توانمندسازی مدیران، کارشناسان، مشاوران، فعالان صنعتی، بازرگانی و محیط‌زیست طراحی شده و گامی عملی در جهت کاهش ریسک‌های تجاری، ارتقای شفافیت زیست‌محیطی و انطباق با استانداردهای بین‌المللی محسوب می‌شود. بدین وسیله خواهشمند است دستور مقتضی جهت اطلاع رسانی صورت پذیرد.

با سپاس

رییس انجمن

محمد حسن امامی

تهران، سهروردی شمالی، بالاتر از میدان پالیزی، کوچه موزه، پلاک ۱۵، واحد ۴

www.iran-gma.com | www.isgm.ir | info@iran-gma.com

تلفن: ۸۸۵۱۵۴۲۱ | ۸۸۵۱۵۳۲۸ | ۸۸۵۱۵۵۲۶

فکس: ۸۸۷۶۳۶۵۷ | واتساپ: ۰۹۳۷۰۸۹۳۶۰۳