

Future Skills

การจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร ตามกฎหมาย พรบ.โลกร้อน



19 กันยายน 2568
เวลา 09.00น. – 16.30น.



Online
Microsoft Team

เนื้อหาอบรม

เปิดการอบรม แนะนำวัตถุประสงค์ / ภาพรวม CFO

Session 1: แนวคิด CFO & การระบุขอบเขต (Organizational Boundary & GHG Scope)

- สาละสำคัญของร่าง พรบ.โลกร้อน (กฎหมายใหม่)
- ความเข้าใจเรื่องขอบเขตการประเมิน (Scope 1, 2, 3)
- ขอบเขตองค์กร & กระบวนการจัดเก็บข้อมูล

Workshop 1: วิเคราะห์และระบุแหล่งปล่อย GHG ขององค์กร

- ผู้เรียนฝึกใช้ Template ของ อบก. เพื่อกำหนดข้อมูลแหล่งปล่อย
- วิเคราะห์ความเหมาะสมของขอบเขตและข้อมูล

Session 2: Emission Factor & วิธีการคำนวณ CFO ตามมาตรฐานของ อบก.

- การเลือกใช้ EF จากฐานข้อมูล TGO/ICLEI/IPCC
- การแปลงหน่วย & ความถูกต้องของข้อมูล

Workshop 2: คำนวณปริมาณการปล่อย GHG ตามกิจกรรมจริง

- ใช้ Excel Template ที่พัฒนาให้เหมาะกับภาคอุตสาหกรรม
- เช็ค่าผลลัพธ์และวิเคราะห์ความถูกต้อง

Workshop 3: การจัดทำ Verification Sheet และรายงานตามแบบฟอร์ม อบก.

- ผู้เรียนลงมือกรอกเอกสารจริง (Verification Sheet + Summary Report)
- พร้อมคำแนะนำในการเตรียมเอกสารส่งตรวจรับรอง

สรุป / ถามตอบ / Post-Test (เพื่อวัดผลความเข้าใจขั้นต่ำ 80%)

จุดเด่นของหลักสูตร

- เน้น "ลงมือปฏิบัติจริง" กับข้อมูลที่องค์กรสามารถใช้ยื่น อบก. ได้ทันที
- เรียนรู้เครื่องมือที่พร้อมใช้งาน
- ได้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ยื่นรับรองจริง
- เหมาะทั้งสำหรับองค์กรที่ต้องการเริ่มทำ CFO และผู้ที่อยากต่อยอดสู่การเป็นผู้จัดทำรายงานอย่างมืออาชีพ

ผู้ควรเข้าอบรม

- เจ้าหน้าที่ด้านความยั่งยืน , เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (SHE/HSE)
- ผู้ที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานประจำปี หรือรายงานความยั่งยืน
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต, ผู้จัดการโรงงาน, วิศวกร, เจ้าหน้าที่จัดซื้อ, เจ้าหน้าที่ด้านโลจิสติกส์ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการควบคุมและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ

ราคานี้รวม

- เอกสารประกอบการอบรม (PDF FILE)
- Excel file สำหรับการคำนวณ CFO ยื่นขอรับรองกับ อบก.
- เมื่ออบรมเสร็จมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรม

สำรองที่นั่ง



084-8950440 , 089-9258315



Marketing.actcenter@gmail.com
Blackdonut555@hotmail.com



www.ISOSolving.com

ค่าใช้จ่าย 1,500 บาท / ท่าน

แบบสมัครลงทะเบียนเรียน



บริษัท โกลบอล สแตนดาร์ด แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Facebook page : Smart ISO

www.ISOSolving.com

Curriculum Vitae

MR. ARNAT NOMSIAN อาณัติ น้อมเศียร



Academic Qualification:

- Master degree of Business Administration (Industrial) at Ramkhamhaeng University.
- Bachelor of Engineering (Industrial Engineering) at Naresuan University.
- Bachelor of Arts (Political Science) at Ramkhamhaeng University.

Present:

- Consult of ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, IATF 16949:2016, ISO 45001:2018, ISO 27001:2022,
- Consult of ISO 14064-1:2018, Carbon Footprint for organization, Carbon Footprint of product.

Practice Training and Seminar:

- Environmental Management Systems Auditor – Moody International (Thailand) Ltd.
- Lead Assessor ISO 9001: 2000 – Moody International (Thailand) Ltd.
- Modifications to the Quality Management System ISO 9001:2008 – Moody International (Thailand) Ltd.
- Quality System Assessment For ISO 9001 : Internal Audit - Technology Promotion Association(Thailand- Japanese)
- Internal Audit ISO14001:2004 – Moody International (Thailand) Ltd.
- Lead Auditor ISO/IEC 27001 – BSI group
- Lead Auditor ISO 45001:2018 – BSI group
- Carbon Footprint for the Organization (CFO) – NSTDA
- Calculation ISO14064-1:2018– BSI group
- Key Performance Indicator (KPI) – Thailand Productivity Institute.
- Effectiveness 5S. Activity Thailand Productivity Institute.
- EPP – Effective Personal Productivity– Thailand Productivity Institute.
- Troubleshooting and improve the quality of basic statistical methods by the program Minitab R 14 – Technology Promotion Association(Thailand-Japan)
- JIT -Just In Time - Technology Promotion Association(Thailand- Japanese)

Work Experience:

- Quality Management Executive at AnuRak Water Treatment Facilities Co. Ltd.
- Human Resource Executive at Ranhill Water Technologies (Thai) Ltd.
- Consultant at IQS MANAGEMENT CO., LTD.
- Quality Management Representative at UDON GARMENT FACTORY CO., LTD.
- Quality Management Representative at Garment Tech International Co.,ltd.
- Production Engineer at Muang Thong Mahachai Co.,Ltd.
- Assistance Quality Management Representative / Supervisor training/ Personnel manager at Thaisilp south-earth import & export Co.,Ltd

Consultant Experience:

- | | |
|---|--|
| 1. Thai Nan Pao Resins Chemical., Ltd | Consultant ISO 14064-1:2018 & ISO 45001:2018 |
| 2. Sorisu (Thailand) Co., Ltd. | Consultant IATF 16949:2016 |
| 3. SK&K Technology Co., Ltd. | Consultant IATF 16949:2016 |
| 4. J&N fiber glass Co., Ltd. | Consultant ISO 9001:2015 |
| 5. P&G EP Co., Ltd. | Consultant ISO 9001:2015 & ISO14001:2015 |
| 6. Chin chun enterprise 2002 co., Ltd. | Consultant ISO 14001:2015 |
| 7. Daikai Engineering (Thailand) Co., Ltd. | Consultant ISO 9001:2015 & ISO 45001:2018 |
| 8. Hurry plus & services Co.,Ltd. | Maintain ISO 9001:2015 |
| 9. Niccon International Ltd. | Maintain ISO 9001:2015 |
| 10. Revolution Technology Co.,Ltd. | Maintain ISO 9001:2015 & ISO14001:2015 |
| 11. Nordfab Ducting Co.,Ltd. | Maintain ISO 9001:2015& ISO14001:2015 |
| 12. GC POLYOLS COMPANY LIMITED | Consultant ISO9001:2015 & IATF16949:2016 |
| 13. Enshu Molding Products(Thailand) Co. Ltd. | Consultant ISO14001:2015 |
| 14. BC1688woods Co.,Ltd. | Consultant ISO9001:2015 |
| 15. Online Asset Co., Ltd. | Maintain ISO 27001:2022 |
| 16. NMG advanced composites co. ltd | Consultant ISO9001&ISO14001& ISO45001:2018 |
| 17. Akebono brake (thailand) co. ltd | Consultant ISO9001:2015 |
| 18. AbaTEK (Asia) Co., Ltd. | Consultant ISO 45001:2018 |
| 19. Online Asset Co., Ltd. | Consultant ISO 27001:2013 |
| 20. Temco Autopart Co., Ltd. | Consultant IATF16949:2016 |

21. Ground Effect (Thailand) Co., Ltd.	Consultant IATF16949:2016
22. Kunimisui Carbon (Thailand) Co., Ltd.	Consultant IATF16949:2016
23. Hurry plus & services Co.,Ltd.	Consultant ISO9001:2015
24. Tesco Aqua Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015
25. O.C.S. Group	Consultant ISO9001:2015
26. Matsumoto Kosan (Thailand) Co.,Ltd.	Consultant ISO14001:2015
27. Nihon Shinkan (Thailand) Co., Ltd.	Consultant IATF 16949:2016
28. Shinwa Motor Autopart Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015&ISO14001:2015
29. Fongkai Electronics (Thailand) Co., Ltd.	Consultant IATF16949:2016
30. Vinitorn Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015
31. FieldTech Automaiton Co.,Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
32. Valeo CDA (Thailand) Limited	Consultant ISO45001:2018
33. Honda Logistics Asia co., Ltd.	Consultant ISO 14001:2015
34. Thai Nan Pao Resins Chemical Co.Ltd	Consultant ISO9001:2015&ISO14001:2015
35. Hartford paint Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
36. C.E.Mech Engineering co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
37. Niccon International Ltd.	Consultant ISO9001:2015
38. Tipwarin Packaging Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015
39. Extreme Engineering Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015
40. S.P.M. tech trade Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015
41. Gunkul Group	Consultant ISO14001:2015&OHSAS18001:2007
42. Thai Cubic Technology Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015&IATF 16949:2016
43. Matsumoto Kosan (Thailand) Co.,Ltd.	Consultant IATF 16949:2016
44. Kulthorn Electric Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
45. iWealth plus Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
46. E-lite Kraft Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015 & ISO14001:2015
47. P.J. composite Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
48. CKD (Thailand) Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015&ISO14001:2015
49. Thaichim Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
50. Fujilloy (Thailand) Co.,Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
51. Tongnatee Logistics Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
52. BLMT CO.,LTD.	Consultant ISO9001:2015 & ISO14001:2015

53. Hiclass S&S service Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2015 & ISO14001:2015
54. Tokai Trim (Thailand) Co.,Ltd.	Consultant ISO 9001:2015&IATF 16949:2016
55. Echo Autoparts (Thailand) Co.,Ltd.	Consultant ISO 14001:2015
56. Y.S. Purn Co., Ltd.	Consultant ISO 14001:2015
57. Soontorn tanyasap Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
58. Thai Aoki Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
59. Creation Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015&ISO14001:2015
60. FieldTech Automaiton Co.,Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
61. Natural EngineeringTech Co.,Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
62. D-Lighting Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015
63. BTS Label Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2015&ISO14001:2015
64. T.R. Thai food Co., Ltd.	Consultant GMP,HACCP
65. O.C.S. Group	Consultant ISO9001:2008
66. Thai Aoki Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2008
67. Tesco Aqua Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2008
68. Nichidai (Thailand) Co., Ltd.	Consultant ISO14001:2004
69. Asia foundry Engineering Co.,Ltd.	Consultant ISO9001:2008
70. O.C.S. Group	Consultant ISO9001:2008
71. Lakpim Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2008
72. Asahi Tsushin(Thailand) Co., Ltd	Consultant ISO 9001:2008&ISO14001:2004
73. AnuRAK water treatment facilities Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2008
74. Line transport Co., Ltd	Consultant OHSAS18001:2007
75. Soontorn tanyasap Co., Ltd.	Consultant ISO 9001:2008
76. Thai radiator Co., Ltd.	Consultant ISO9001:2008
77. Amata water Co., Ltd..	Consultant ISO9001:2008

Lectures

Carbon Footprint of Product (CFP) การจัดการ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์	Carbon Footprint for organization (CFO) การจัดการ คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรตามแนวทาง อบก.
Requirement & Implementation ISO 14064-1:2018	Requirement & Implementation ISO 14001:2015
Requirement & Implementation ISO 9001:2015	Requirement & Implementation IATF 16949:2016
Requirement & Implementation ISO 45001:2018	Requirement & Implementation ISO 27001:2022
Requirement & Implementation ISO 13485:2016	Requirement & Implementation ISO 22301:2019
Advance Product Quality Planning: APQP_3 rd edition	Product Part Approval Process: PPAP_4 th edition
Failure Mode and Effect Analysis: FMEA_5 th edition	Statistical Process Control: SPC_2 nd edition
Measurement System Analysis: MSA_4 th edition	Kaizen activities
QCC –Quality Control Circle	QC 7 tools
Production and Planning Control	Why-Why analysis
8D report	การพัฒนาทักษะหัวหน้างาน-Leadership

Part of organization attends lectures:

1. Thai arrow products Co., Ltd.
2. General Environmental Conservation Public Company Limited
3. Vandapac Company Limited
4. Chememan Company Limited
5. Yarnapund Public Company Limited. (YNP)
6. Flomax Filtration CO.,Ltd.
7. TATUNG (THAILAND) CO.,LTD.
8. Hwa Fong Rubber (Thailand) Public Company Limited
9. Zf Automotive Thailand Co. Ltd.
10. (TSP) Thai Steel Pipe Industry Co.,Ltd
11. Thai steel cable public Co., Ltd.
12. Panasonic Electric world (Thailand) Co., Ltd.
13. KYODO DIE-WORKS (THAILAND) Co.,Ltd.
14. PANUS Assembly Co., Ltd.
15. Sodick (Thailand) Co., Ltd.
16. Khon Kaen Thai Rueang Fa Co., Ltd.
17. Bticino Co.,Ltd.
18. Tien Po tewelry Co.,Ltd.
19. Lam Soon(Thailand)Public Company Limited

20. THAI CENTRI (1995) CO., LTD.
21. JUKEN (THAILAND) COMPANY LIMITED
22. M.N.T. COMPANY LIMITED
23. Kohsel Co.,Ltd.
24. Siam Fiber Board Co., Ltd.
25. Saha Farms Company limited
26. daxin (thailand) co. ltd
27. Star Technologies Industrial Ltd.
28. S.B. Furniture Co.,Ltd.
29. Fujitsu Ten (Thailand) Co., Ltd.
30. Daidong Electronic (Thailand) Co., Ltd.
31. Haad Thip Public Company Limited
32. Pamatoy Co., Ltd.
33. Swan Industries (Thailand) Co., Ltd.
34. Thai Taffeta.Co.,Ltd.
35. Siam Goshi Manufacturing Co.,Ltd. (SGM)
36. Textile Prestige Public Company Limited
37. Seikisui S-Lec Co.,Ltd.
38. NISSAN SPRING (THAILAND) CO.,LTD.
39. THAI SUMMIT ENGINEERING CO.,LTD.
40. Thai Chanathorn Industry Co., Ltd.
41. SUMMIT LAEMCHABANG AUTO SEATS MANUFACTURING CO.,LTD.
42. Kyukuyo Industrial(Thailand) Co.,Ltd.
43. MIZUKI UNITS (THAILAND) CO.,LTD.
44. RPS Technologies co.,ltd
45. CH RADIATORS CO., LTD
46. Yetha Co., Ltd.
47. Saga Fastener (Thailand) Co.,Ltd.
48. T.RAD (THAILNND) CO.,TD.
49. THAI INTERNATIONAL DIE-MAKING CO.,LTD.
50. INTERNATIONAL RUBBER PARTS Co., Ltd.
51. Stamford International University (Thailand)
52. Y.S.S. (THAILAND) Co., Ltd.
53. Yuasa Battery (Thailand) Public Company Limited
54. Janome (Thailand) Co.,Ltd.
55. Bischoff Gamma (Thailand) Co., Ltd.
56. Mitani (Thailand) Co.,Ltd.

57. Dainichi Color (Thailand) Co., Ltd.
58. Complete Auto Rubber Manufacturing Co., Ltd.
59. IT Forging (THAILAND) Co.,Ltd.
60. Kobatech (Thailand) Co.,Ltd.
61. THAI MEIRA Co., Ltd.
62. NAKAGAWA-APM (THAILAND) Co.,Ltd.
63. KITZ (THAILAND) Co., Ltd.
64. I.M.E. (THAILAND) Co., Ltd.
65. S.T. Rubber Industry Co., Ltd.
66. Isuzu Motor (Thailands) Co., Ltd.