

“ The Global Automotive

Product Carbon Footprint (PCF) reporting in IMDS System And
Carbon Footprint Management Guidelines for Manufacturer of
Industry Parts ”

Strat at : August 29, 2025, 09.00 am. – 16.00 pm. (1 Day)

Location : Mövenpick Hotel Sukhumvit soi 15, Bangkok



โครงการสัมมนา ยกระดับศักยภาพผู้ผลิตชิ้นส่วน / ผู้ส่งมอบชิ้นส่วน

ความเป็นมาของโครงการ

ในปัจจุบัน อุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลกกำลังเผชิญกับความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มข้น โดยเฉพาะในเรื่องการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) หลายประเทศและบริษัทยานยนต์ระดับโลกได้กำหนดนโยบายที่ชัดเจนในการลดคาร์บอนตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทำให้ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ประกอบการรายสำคัญในอุตสาหกรรม จำเป็นต้องปรับตัวและพัฒนาศักยภาพในการวัดและรายงาน “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Product Carbon Footprint: PCF)” อย่างถูกต้อง

ด้วยเหตุนี้คณะกรรมการกำกับดูแล IMDS ได้ปรับปรุง IMDS เพื่อใช้เป็นเครื่องมือรายงานเกี่ยวกับปริมาณคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถรายงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยอิงตามการสื่อสารที่มีอยู่แล้วระหว่างซัพพลายเออร์และลูกค้า โดยโครงสร้างฟังก์ชันการรายงานนี้ได้ถูกเตรียมความพร้อมไว้ใน IMDS เวอร์ชัน 15.0

โดยรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการกรอกข้อมูล PCF ใน IMDS นั้นได้รับการพัฒนาขึ้นโดยอ้างอิงตาม Catena-X PCF Rulebook V3 โดยได้รับความร่วมมือระหว่างคณะกรรมการ IMDS และสมาคมซัพพลายเออร์ AIAG, CLEPA และ JAPIA

อย่างไรก็ตาม จากการสำรวจเบื้องต้น พบว่า ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์จำนวนมากยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการประเมิน PCF รวมถึงขาดเครื่องมือมาตรฐานที่สามารถใช้คำนวณและรายงานผลได้อย่างสอดคล้องกับแนวทางสากล และมาตรฐานจากองค์กรลูกค้ารายใหญ่ในอุตสาหกรรมยานยนต์

ด้วยเหตุนี้ โครงการ “ยกระดับศักยภาพผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านการปฏิบัติและการรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในผลิตภัณฑ์” จึงได้ถูกจัดสัมมนาขึ้น โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีความสามารถในการประเมินและรายงาน PCF ได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานสากล รองรับความต้องการของตลาดโลก และสร้างความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนในอนาคต

Contact

HRD INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.



063 561 4969 , 084 653 4597



hrd.industrialdevelopment@gmail.com

Conference

“ The Global Automotive
Product Carbon Footprint (PCF) reporting in IMDS System And
Carbon Footprint Management Guidelines for Manufacturer of
Industry Parts ”

Strat at : 09.00 am. – 16.00 pm. (1 Day)

Location : Mövenpick Hotel Sukhumvit soi 15, Bangkok



Purpose and Benefits of the Conference

1. To improve a big gap between Manufacturers and Supply chain in terms of awareness, knowledge and reporting on regulation
2. The Manufacturers are need to share the material information and including Product Carbon Footprint in smarter way by utilizing IMDS system efficiently, That following automotive Industry regulation
3. Manufacturers and supplier can join together to understand each other concerns points related to environmental regulations and opportunity to share best practices followed globally

29 | August
2025



MR. PITAK BOONCHOM
HRD Industrial Development Co., Ltd.

Director

Thailand Regional Consultancy
IMDS | CDX | ELV | SCIP | CMRT | CRT | MRT | PFAS | POPs | BPR |
TSCA | Prop 65 | LCA | HCFC | ESG | DPP | EPD | ROHS |
Carbon Foot Print | Carbon Neutrality | Circular Economy



Dr. PRABHAKAR Y B
Global PCCS Pvt. Ltd. (INDIA)

Founder & CEO
INDIA & Global Expertise
IMDS | CDX | ELV | SCIP | CMRT | CRT | MRT | PFAS | POPs | BPR |
TSCA | Prop 65 | LCA | HCFC | ESG | DPP | EPD | ROHS |
Carbon Foot Print | Carbon Neutrality | Circular Economy

Conference Agenda :

Schedule

Detail

08.00 AM. – 09.00 AM.	:	Registration
09.00 AM. – 10.30 AM.	:	• Material compliance regulations guideline for manufacturer of Parts
10.30 AM. – 10.45 AM.	:	Coffee Break
10.45 AM. – 12.00 AM.	:	• Product Carbon Footprint (PCF) reporting in IMDS for automotive manufacturer Industry of Parts (Supply chain) • Carbon Footprint tools and software for calculation
12.00 AM. – 13.00 PM.	:	Lunch
13.00 PM. – 14.30 PM.	:	• GHG emissions reporting (Scope – 1,2 & 3)
14.30 PM. – 14.45 PM.	:	Coffee Break
14.45 PM. – 15.30 PM.	:	• Digital Product Passport (DPP)
15.30 PM. – 15.45 PM.	:	Q & A
15.45 PM. – 16.00 PM.	:	Closing

Register now and conference of payment

Till that August 20, 2025

6,900 THB. / Person !!

Payment within the date July 31, 2025
instant discount 15%

Quickly !!
Reserve seats
Limited seats



REGISTER NOW

Contact

HRD INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.



063 561 4969 , 084 653 4597



hrd.industrialdevelopment@gmail.com

สัมมนา

“ การรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นของผลิตภัณฑ์ (PCF) ในระบบ
รายงานข้อมูลวัสดุระหว่างประเทศ (IMDS) สำหรับอุตสาหกรรม
ยานยนต์ และแนวทางการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นสำหรับผู้ผลิต
ชิ้นส่วนในภาคอุตสาหกรรม ”

เวลาสัมมนา : 09.00 น. – 16.00 น. (1 วัน)
สถานที่จัดสัมมนา : โรงแรมเมอเวนพิก สุขุมวิท ซอย 15 กรุงเทพฯ



วัตถุประสงค์และผลที่จะได้รับจากการสัมมนา

1. เพื่อลดช่องว่างระหว่างผู้ผลิตและห่วงโซ่อุปทานในแง่ของการตระหนักรู้ ความรู้ และการ
รายงานเกี่ยวกับข้อบังคับและระเบียบปฏิบัติ
2. ผู้ผลิตจำเป็นต้องแบ่งปันข้อมูลวัสดุและรวมถึงปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
ให้กับคู่ค้าโดยรายงานผ่านระบบ IMDS ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นไปตาม
ข้อบังคับและระเบียบปฏิบัติของอุตสาหกรรมยานยนต์
3. ผู้ผลิตและซัพพลายเออร์สามารถร่วมมือกันเพื่อทำความเข้าใจซึ่งกันและกันเกี่ยวกับ
ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม และโอกาสในการแบ่งปันแนวทาง
ปฏิบัติที่ดีที่สุดที่ปฏิบัติตามหลักสากล

หัวข้อสัมมนา :

กำหนดการ	หัวข้อสัมมนา
08.00 AM. – 09.00 AM.	: ลงทะเบียน
09.00 AM. – 10.30 AM.	: • แนวทางการปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบปฏิบัติด้านวัสดุสำหรับผู้ผลิตชิ้นส่วน
10.30 AM. – 10.45 AM.	: พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 AM. – 12.00 AM.	: • การรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นของผลิตภัณฑ์ (PCF) ใน IMDS สำหรับผู้ผลิตชิ้นส่วน (Supply chain) ในอุตสาหกรรมยานยนต์ • โปรแกรมและซอฟต์แวร์สำหรับการคำนวณปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในผลิตภัณฑ์
12.00 AM. – 13.00 PM.	: พักรับประทานอาหารว่าง
13.00 PM. – 14.30 PM.	: • รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Scope 1, 2 & 3)
14.30 PM. – 14.45 PM.	: พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 PM. – 15.30 PM.	: • หนังสือเดินทางผลิตภัณฑ์ดิจิทัล (DPP)
15.30 PM. – 15.45 PM.	: Q & A
15.45 PM. – 16.00 PM.	: Closing

29 | สิงหาคม 2568



MR. PITAK BOONCHOM
HRD Industrial Development Co., Ltd.
Director
Thailand Regional Consultancy
IMDS | CDX | ELV | SCIP | CMRT | CRT | MRT | PFAS | POPs | BPR |
TSCA | Prop 65 | LCA | HCFC | ESG | DPP | EPD | ROHS |
Carbon Foot Print | Carbon Neutrality | Circular Economy



Dr. PRABHAKAR Y B
Global PCCS Pvt. Ltd. (INDIA)
Founder & CEO
INDIA & Global Expertise
IMDS | CDX | ELV | SCIP | CMRT | CRT | MRT | PFAS | POPs | BPR |
TSCA | Prop 65 | LCA | HCFC | ESG | DPP | EPD | ROHS |
Carbon Foot Print | Carbon Neutrality | Circular Economy

ลงทะเบียนพร้อมชำระค่าสัมมนา
ได้ตั้งแต่วันนี้ถึง วันที่ 20 สิงหาคม 2568

6,900 บาท / ท่าน !!

ชำระเงินภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2568
รับส่วนลดทันที 15%

ด่วน!!
สำรองที่นั่ง
จำนวนจำกัด



REGISTER NOW

Contact

HRD INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.

063 561 4969 , 084 653 4597

hrd.industrialdevelopment@gmail.com