

การเข้าร่วมเป็นองค์กรนำร่องเพื่อดำเนินโครงการ ขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6

จากแนวทางนโยบายที่มุ่งส่งเสริมการผลิต การลงทุน เพื่อยกระดับประเทศสู่เศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมสีเขียว ส่งเสริมผู้ประกอบการให้สามารถปรับระบบห่วงโซ่อุปทานหรือห่วงโซ่คุณค่าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Supply Chain /Green Value Chain) ตลอดจนการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ ให้มีความยืดหยุ่น สามารถปรับตัวและดำเนินธุรกิจท่ามกลางนโยบายและมาตรการที่ตึงตัวทางการค้าในรูปแบบต่างๆ ตามแนวทางการพัฒนาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (2560-2564) ทำให้ภาคอุตสาหกรรมต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการตอบสนองนโยบายดังกล่าวด้วยการเพิ่มผลิตภาพและขีดความสามารถในการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของภาคอุตสาหกรรม

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม จึงได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง ผ่านโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2551-2558 ทำให้ได้แนวทางการประเมินและระบบทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของประเทศที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล มีการพัฒนาเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและผู้ทวนสอบด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางที่ อบก. พัฒนาขึ้น เพื่อรองรับสนับสนุนการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2560 บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด มีโอกาสเข้าร่วมเป็นองค์กรนำร่องเพื่อดำเนิน “โครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6 ” โดยมีการเซ็น MOU ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในวันที่ 16 มกราคม 2560 ซึ่งบริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดทำโครงการดังกล่าวดังนี้

- เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับประเทศไทยในการจัดทำฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ซึ่งประเทศไทยอยู่ในกลุ่ม Non-Annex I ทำโดยสมัครใจและรายงานในรูปแบบของ National Communication (NC)
- รองรับข้อกฎหมายที่จะตามมาในอนาคต
- มุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งของผู้ประกอบการที่ดีในแสดงจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งสอดคล้องกับนโยบายฯ ของบริษัทฯ



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

“โครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6”

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้น ณ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560 ระหว่าง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยนายเจน นำชัยศิริ ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในฐานะผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่ที่ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โซนซี ชั้น 4 เลขที่ 60 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้ดำเนินโครงการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด โดย นายชำนาญ วิฑูรปกรณ์ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 111/7,111/11 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21180 ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “โรงงานนำร่อง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันในการดำเนิน “โครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6” ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ” โดยมีรายละเอียดความร่วมมือดังต่อไปนี้

1. บทบาทและความรับผิดชอบ

“ผู้ดำเนินโครงการ” มีบทบาทและความรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) จัดหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรให้กับโรงงานนำร่อง
- 2) ให้คำปรึกษาทางเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเชิงปฏิบัติของโรงงาน จำนวน 1 แห่ง

“โรงงานนำร่อง” มีบทบาทและความรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) จัดส่งบุคลากรบริษัทเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



- 2) จัดตั้งคณะทำงานโครงการของบริษัทและผู้ประสานงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ทั้งที่เป็นกิจกรรมการผลิตโดยตรงของบริษัทและกิจกรรมการผลิตโดยอ้อม
- 3) รวบรวมข้อมูลที่ต้องการใช้ในการวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ทั้งที่เป็นกิจกรรมการปล่อยทางตรงและกิจกรรมการปล่อยทางอ้อม ของโรงงานนาร่อง (เช่น ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เป็นต้น) ภายใต้ความช่วยเหลือทางเทคนิคจาก “ผู้ดำเนินโครงการ”
- 4) ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการ
- 5) เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ (เช่น สัมมนาเปิดตัวโครงการ พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ สัมมนาปิดโครงการ) ตามที่ “ผู้ดำเนินโครงการ” ร้องขอ โดย “โรงงานนาร่อง” จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในเรื่องค่าจ้าง/ค่าล่วงเวลา/ค่าเดินทางของผู้แทนหรือคณะทำงานของตนเองเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ เว้นแต่มีการตกลงเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นกรณีพิเศษ และทั้งสองฝ่ายยินดีจะสนับสนุนในการอำนวยความสะดวกของการทำงาน

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันดำเนินงานตามแผนงานของ “โครงการ” ให้บรรลุเป้าหมายและสำเร็จเรียบร้อยทุกประการ ภายในระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การตกลงรักษาความลับและทรัพย์สินทางปัญญา

การรักษาความลับเป็นหน้าที่ของผู้ดำเนินโครงการและโรงงานนาร่อง โดย “ผู้ดำเนินโครงการ” ตกลงที่จะรักษาข้อมูลความลับที่ได้รับจาก “โรงงานนาร่อง” เช่น ข้อมูลที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต ข้อมูลทางเทคนิค ข้อมูลทางการค้า รวมทั้งข้อมูลอื่นใดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของ “โรงงานนาร่อง” ตลอดจนผู้ค้าปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ “โรงงานนาร่อง” โดยตลอดห่วงโซ่อุปทาน ยกเว้นเป็นข้อมูลที่รับทราบกันโดยทั่วไป หรือ ข้อมูลที่ “ผู้ดำเนินโครงการ” ได้รับมาก่อนหน้านี้จากผู้อื่นโดยชอบแล้ว และ “โรงงานนาร่อง” ตกลงที่จะรักษาความลับและทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากโครงการนี้ด้วยเช่นกัน

การเปิดเผยต่อบุคคลอื่นๆ ตามวรรคแรก จะกระทำมิได้ เว้นแต่เป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ในเชิงวิชาการ และประสบการณ์เชิงปฏิบัติในระบบการศึกษาและบทความทางวิชาการที่ไม่ได้มีการอ้างอิงชื่อหรือข้อมูลเฉพาะของโรงงานนาร่อง

3. การสิ้นสุดของข้อตกลงความร่วมมือ

ความร่วมมือระหว่าง “ผู้ดำเนินโครงการ” กับ “โรงงานนาร่อง” ในการร่วมดำเนินโครงการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6 ในฐานะ “โรงงานนาร่อง” จะสิ้นสุดลงก็ต่อเมื่อระยะเวลาดำเนิน “โครงการ” สิ้นสุด (วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560 รวมเป็นระยะเวลา 11 เดือน)



อย่างไรก็ตาม หาก “โรงงานนาร่อง” ไม่สามารถดำเนินงาน “โครงการ” ให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา ผู้ดำเนินโครงการและโรงงานนาร่องอาจพิจารณาและตกลงร่วมกันเป็นหนังสือในการขยายระยะเวลาดำเนินการออกไปก็ได้

4. ผลของการไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หาก “โรงงานนาร่อง” ไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ อันเป็นเหตุให้ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนงานของ “โครงการ” ให้บรรลุเป้าหมายและสำเร็จเรียบร้อยทุกประการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด อย่างมีประสิทธิภาพ อาทิเช่น กรณีที่ “โรงงานนาร่อง” ต้องการที่จะถอนตัวออกจากการเป็นโรงงานนาร่องในระหว่างการดำเนินการ ทาง “โรงงานนาร่อง” จะต้องมีหนังสือแจ้งเหตุผลของการถอนตัวเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ทาง “ผู้ดำเนินโครงการ” ทราบ ในกรณีที่ “ผู้ดำเนินโครงการ” พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุอันเหมาะสมสมควร “ผู้ดำเนินโครงการ” มีสิทธิเรียกค่าเสียหายที่เป็นธรรมคืนจาก “โรงงานนาร่อง” โดยประเมินจากค่าใช้จ่ายจริงจากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของบุคลากรจาก “โรงงานนาร่อง” และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของ “ผู้ดำเนินโครงการ” โดยคำนวณตามเวลาที่ใช้ในการให้คำปรึกษา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ ผู้ดำเนินโครงการ

(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด

ลงชื่อ โรงงานนาร่อง

(นายชำนาญ วิฑูรปกรณ์)

กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวพรรรัตน์ เพชรภักดี)

ผู้อำนวยการอาวุโส สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

ลงชื่อ พยาน

(นายอนันท์ โรจนเมธินทร์)

ผู้อำนวยการส่วนความปลอดภัย

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

Certificate Number:
TGO CFO FY17-031



องค์กร
rganization

THAILAND GREENHOUSE GAS
MANAGEMENT ORGANIZATION
(Public Organization)



CERTIFICATE

Awarded to

AEROFLEX CO.,LTD. (RAYONG FACTORY)

Company address verified : No. 111/7,111/11 Moo 2, Makhanku sub-district,
Nikompattana district, Rayong 21180

Thailand Greenhouse Gas Management Organization certifies that
the quantity of Greenhouse Gas of the above organization has been verified
by Thailand Institute of Scientific and Technological Research
and found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below.

Standard

TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization

Verification Period : [1/01/2016 - 31/12/2016]

Total Greenhouse Gas Emission (Scope 1&2) : 9,601 tonnes of CO₂eq/year

Direct GHG emissions	500	tonnes of CO ₂ eq
Energy Indirect GHG emissions	9,101	tonnes of CO ₂ eq
Other Indirect GHG emissions	67	tonnes of CO ₂ eq

The agreed level of assurance is: Limited at materiality of 5%

Registration Date: 19 July 2017

Mrs. Prasertsuk Chamornmarn

Executive Director
Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)