قيادة المناخ العالمية
مذكرة تفاهم (**MOU**)

بيان الغرض

ا - يشكل تغير المناخ تحديات ومخاطر في جميع أنحاء العالم على البيئة والاقتصاد، مما يؤثر على صحة الإنسان، وزيادة الظواهر الجوية الشديدة، التي تهدد الموارد الطبيعية والتسبب بإجبار السكان على الهجرة. الآثار الناجمة عن تغير المناخ لا مفر منها بسبب انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري (غازات الدفيئة) المتواجدة في الغلاف الجوي. وفي الوقت نفسه، حلول تغير المناخ تخلق فرص إقتصادية و فوائد من خلال الطاقة والتنمية المستدامة. هناك ضرورة لوجود جهود عالمية لضمان حماية الجنس البشري وكوكبنا، والحد من زيادة متوسط درجات الحرارة العالمية إلى أقل من ٢ درجة مئوية. لتحقيق هذا سيتطلب خفض الانبعاثات خلال العقود القليلة المقبلة، والقضاء على انبعاثات 2CO وغيرها من الغازات الدفيئة طويلة الأمد.

[(Intergovernmental Panel on Climate Change – Fifth assessment report (AR5))]

ب - يتوجب على الحكومات من جميع المستويات أن تعمل الآن لحد انبعاثات الغازات الدفيئة من أجل تحقيق توازن المناخ على المدى البعيد. يجب على الهيئات تسخير التكنولوجيات الجديدة والسياسات وآليات التمويل، والحوافز الاقتصادية للحد من الانبعاثات و وضع مقاييس موحدة لقياس التغيرات. ويجب على الحكومات أن تزيد من مرونة البنية التحتية ونظم الطبيعية لزيادة التأثيرات المناخية.

ج - في حين أن الموقعين على مذكرة التفاهم هذه (المشار إليها فيما يلي باسم "الأطراف") يقرون يؤكدون دعم الأنشطة والإعلانات الدولية الاستجابة لتغير المناخ (بما في ذلك إعلان ريو بشأن البيئة والتنمية (١٩٩٢)، وإعلان مونتريال (٢٠٠٩)، بيان كانكون (٢٠١١)، وإعلان ليون (٢٠١١))، كانت الجهود الدولية حول تغير المناخ حتى الآن غير كافية لمعالجة حجم التحدي الذي نواجهه. وعلى الرغم من التقدم المحدود في التعاون بين الدول, لقد قامت سلطات الحكومة المحلية بالإضافة إلى الأقاليم والولايات والمدن بقيادة العالم في وضع أهداف طموحة واتخاذ إجراءات للحد انبعاثات الغازات الدفيئة والحماية ضد آثار تغير المناخ.

د - من خلال العمل معا وانطلاقا من اتفاقيات مثل تصريح ريو دي جانيرو عام ٢٠١٢ (اتفاقية بين الولايات الفيدرالية والحكومات الإقليمية على نموذج جديد للتنمية المستدامة والقضاء على الفقر). يمكن للحكومات المحلية، مع العمل جنبا إلى جنب مع الدول المعنية، لتسريع استجابة العالم لتغير المناخ وتوفير نموذج دولي للتعاون بين الأمم.

الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري

ا - المبدأ الأساسي للحد من انبعاثات غازات الدفيئة بحلول عام ٢٠٥٠ هو الحد من الاحتباس الحراري إلى أقل من درجتان مئوية.لأطراف مذكرة التفاهم هذه, هذا يعني مواصلة خفض الانبعاثات بما يتفق مع المسار بين ٨٠ و ٩٥ في المائة دون مستويات عام ١٩٩٠ بحلول عام ٢٠٥٠ و / أو تحقيق الهدف الفردي بتخفيض الانبعاثات السنوية إلى أقل من ٢ طن متري بحلول عام ٢٠٥٠.

ب - من أجل تحقيق هذا الهدف الطموح بحلول عام ٢٠٥٠, يجب إحراز تقدم ملموس على المدى القريب لإنشاء مسار الانخفاض اللازم. الأهداف النصفية، بما في ذلك التزامات لعام ٢٠٣٠, ستكون حاسمة. هذا الاتفاق لا يصف مسار معين لعام

٢٠٣٠ نظراً أن كل طرف يواجه تحديات وفرص مختلفة. لذلك، يجب على الأطراف الاتفاق في اتخاذ مجموعة من الإجراءات و الخطط الخاصة بها لتحقيق أهدافها لعام ٢٠٣٠. هذه الخطط مدرجة في الملحق (أ).

ج - تهدف الأطراف على تحسين كفاءة الطاقة و التنمية الشاملة للطاقة المتجددة لتحقيق أهداف انبعاثات الغازات الدفيئة. حددت الأطراف أهدافها لعام ٢٠٣٠ في هذه المجالات وغيرها من المجالات المهمة في الملحق (أ).

د - المجالات المحددة للعمل والتنسيق والتعاون:
تتفق الأطراف على أن التنسيق والتعاون سيكون مفيدا عند اتخاذ الإجراءات التي تتعلق بمذكرة التفاهم هذه، و وسوف تعزز جهود الدول المشاركة. تتفق الأطراف على العمل معا على الحلول التي توفر منافع بيئية و اقتصادية مشتركة على المدى القريب و البعيد، بما في ذلك الجهود المشتركة حيثما كان ذلك ممكنا. ويجوز للأطراف أن توسع قائمة مجالات العمل المنصوص عليها في هذا القسم من وقت لآخر. وفيما يلي قائمة غير حصرية من القضايا للتعاون والتنسيق بين الأطراف:

١- الطاقة
تتفق الأطراف على مشاركة المعلومات والخبرات في إعادة تصميم تزويد و تمديد الطاقة، والحلول التقنية والتطويرات في تعزيز التحول واسع النطاق للطاقة المتجددة ودمج مصادر الطاقة المتجددة، والإجراءات اللازمة لضمان أمن التمديدات، و الاستراتيجيات لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة.

٢- حركة المرور والنقل
تتفق الأطراف على اتخاذ خطوات لتخفيض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من سيارات الركاب والشحن، مع تبني هدف "المركبات منعدمة الانبعاثات". و تتفق الأطراف أيضاً على تنمية وتخطيط استخدام الأراضي لتدعيم طرق بديلة للنقل، النقل العام بالأخص، والدراجات الهوائية والمشاة.

٣- حماية الموارد الطبيعية والحد من النفايات
تتفق الأطراف على التعاون في طرق الحد من الانبعاثات الصادرة عن قطاع الموارد الطبيعية و قطاع النفايات، التي تتواجد في الصلة بين تخفيف آثار تغير المناخ و أنشطة التكييف. سوف تتبادل الأطراف المعلومات عن تقنيات الإدارة لعزل الكربون وحماية البنية التحتية الطبيعية. وسوف تتبادل الأطراف التكنولوجيا للحد من النفايات أو تحويل النفايات إلى مواد خام ثانوية أو طاقة.

٤- العلوم والتكنولوجيا
الأطراف تتفق على التعاون والتنسيق في جهود التقييم العلمي، ومشاركة المعلومات والخبرات في تطوير التكنولوجيا ونشرها. تسعى الأطراف على مساعدة بعضها للتعلم من الخبرات السابقة لزيادة نجاح مراحل انتقال التكنولوجيا وتجنب العقبات المحتملة.

٥- الإتصالات ومشاركة الجمهور
تتفق الأطراف على التعاون والتنسيق على الرسائل و الشفافية وتوعية الجمهور حول تغير المناخ والتخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة والتكيف، وموضوع مذكرة التفاهم هذه.

٦- ملوثات المناخ قصيرة الأمد
تتفق الأطراف على التعاون في الحد من الملوثات قصيرة الأمد مثل الكربون الأسود وغاز الميثان، الذي سيحسن من نوعية الهواء على المدى القريب، بالإضافة إلى خفض ملوثات المناخ القوية.

٧- الجرد والرصد والمحاسبة والشفافية

تتفق الأطراف على العمل من أجل الرصد المستمر، والإبلاغ، والتحقق عبر السلطات القضائية، وسوف تعمل من خلال آليات مثل التعاقد بين الدول والمناطق والتعاقد بين رؤساء البلديات لتحقيق هذه الغاية.

التكيف والمرونة

ا- تتفق الأطراف على التعاون في الأعمال لترويج التكيف والمرونة، مع التطلع إلى تحقيق أقصى قدر من الفوائد لكلا من تخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة والتكيف مع تغير المناخ.

ب- تتفق الأطراف لتبادل أفضل الممارسات في مجال النمذجة والتقييم لفهم التأثيرات المتوقعة للتغيرات المناخية، وخاصة على المستوى الإقليمي والمحلي. تتفق الكيانات على تبادل أفضل الممارسات في دمج هذه النتائج في التخطيط والاستثمار.

ج- ستعمل الاطراف معا لبناء المقاييس والمؤشرات التي يمكن أن تساعد على تتبع التقدم المحرز في الحد من خطر تغير المناخ على الناس، النظم الطبيعية، والبنية التحتية.

د- عند العمل للحد من مخاطر المناخ، الأطراف يتطلعون للطبيعة أو البنية التحتية الخضراء لزيادة الفوائد البيئية مع توفير الحماية. ستقوم الأطراف على تبادل أفضل الممارسات في مجال تصميم ونشر هذه الحلول.

ه- الأطراف في مذكرة التفاهم هذه تعمل على تبادل نماذج مبتكرة لتمويل ودعم التكيف مع تغير المناخ، بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص، والأموال، والنهج التنافسية.

وسائل التنفيذ

كل طرف لديهم استراتيجيات خاصة بهم لتنفيذ وتحقيق غاياتهم وأهدافهم. في حين أن بعض الاستراتيجيات قد تكون فريدة من نوعها لأطراف معينة، والبعض الآخر يمكن أن تكون مشتركة و / أو معدلة من قبل الأطراف الأخرى.

ا- تتفق الأطراف على التعاون والتنسيق لتعزيز الغايات المؤقتة منها بما يتفق مع أهداف ٢٠٥٠ والإجراءات المناخية في المؤتمر السنوي للأطراف وغيرها من المناسبات المناخية الدولية.

ب- تتفق الأطراف على المشاركة وتعزيز آليات التمويل الفعّالة محليا ودوليا إلى أقصى حد ممكن.

ج- تتفق الأطراف على تبادل التكنولوجيا إلى أقصى حد ممكن، وذلك من خلال المعلومات مفتوحة المصدر.

د- تتفق الأطراف للمساعدة في بناء قدرات العمل وتكنولوجيا التكيف من خلال نقل التكنولوجيا والخبرات إلى أقصى حد ممكن.

مذكرة التفاهم هذه ليست عقدا ولا المعاهدة.