

"بازل" يفك "حصار الصمت" حول "الملوثات" .. لإنقاذ الأجيال القادمة من تدفق المخاطر البيئية

الدكتور مصطفى حسين: "بازل" يخوض مهمة شاقة لـ "سد ثقب النفايات" في جدران البيئة العربية

"المائدة المستديرة" و"الحوار التشاوري" شعاع ضوئي في عتمة "ملوثات البيئة العربية"

ممثل وزارة التخطيط المصري: أن الأوان ليأخذ البعد البيئي "مكانة مرموقة" في معادلة الحياة لتحقيق "أهداف التنمية المستدامة"

ممثل جامعة الدول العربية: "بازل" سفينة في "فضاء البيئة العربية" لتدمير نيازك "النفايات" و"الملوثات"



نتشرة

نشرة غير دورية تصدر عن المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية - بازل مايو ٢٠١٦

"بازل" تواصل الحرب ضد "الملوثات" من خلال "المائدة المستديرة" و"الحوار التشاوري" في مخطط "الأيام الخمسة" تعزيز "أهداف التنمية المستدامة" لتحسين الأجيال القادمة من "المخاطر"

نظّم المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية "بازل" برئاسة الدكتور مصطفى حسين وزير البيئة المصري الأسبق، مخطط "الأيام الخمسة" بالعاصمة المصرية الثانية "الإسكندرية" للتشاور حول دمج أهداف التنمية المستدامة بالاتفاقيات البيئية، من خلال فعاليات المائدة الإقليمية المستديرة و"الحوار التشاوري" في تنفيذ الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف المعنية بـ "الكيمويات" و"النفايات" في سياق "أجندة ٢٠٣٠"، بحضور وفود ١١ دولة عربية من مصر، لبنان، جيبوتي، السعودية، السودان، موريتانيا، الأردن، اليمن، المغرب، فلسطين، الجزائر، تحت مظلة جامعة الدول العربية، ورعاية وزارة التخطيط وجامعة القاهرة.



الحوار التشاوري الإقليمي العربي

وفي اليومين التاليين بعد نهاية المائدة، نظم مركز "بازل" الإقليمي، الحوار التشاوري الإقليمي العربي حول البيات تعزيز ومتابعة إنفاذ مقررات مؤتمرات الأطراف للاتفاقيات البيئية الدولية المعنية بالكيمويات والنفايات الخطرة، وتناول اتفاقية بازل بشأن نقل النفايات والتخلص منها عبر الحدود والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للكيمويات، وعرض مقررات "اتفاقية بازل"، ودارت نقاط الحوار حول الإطار الاستراتيجي (٢٠١٢-٢٠٢٢) لـ "اتفاقية بازل"، ومبادرة "إندونيسيا-سويسرا" لتعزيز تنفيذ اتفاقية بازل، والتأزر مع الاتفاقيات ذات العلاقة، والبرنامج الخاص لتمويل اتفاقيات الكيمويات والنفايات، وتقديم فعالية المركز الإقليمية لاتفاقية بازل.

كان الهدف الرئيسي للحوار، وضع البيات متابعة ومرجعة التنفيذ الفعال لمقررات المؤتمرات الوزارية للأطراف في الاتفاقيات البيئية الدولية المعنية بـ "الكيمويات" و"النفايات"، إلى جانب وضع إطار إقليمي لمجموعة من المؤتمرات والبيانات الإحصائية لصد التقدم المحرز في التنفيذ، وإصلاح السياسات، وضمان المساهمة لجميع أصحاب المصلحة، ولضمان تحقيق جدول أعمال "أهداف التنمية المستدامة" في جوهرها في كل بلد عربي، اعتمادا على شراكات تعاونية بين الحكومات والجهات الفاعلة من الدول على جميع المستويات. كما تناول الحوار مقررات النهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للكيمويات، والخطة العالمية، والموقف الإقليمي العربي لتنفيذ النهج الاستراتيجي، وبرنامج البداية، و"مستقبل التمويل للنهج الاستراتيجي".

وعرض ممثلو الدول العربية رؤيتهم حول إنفاذ الاتفاقيات المعنية بنقل "المواد الخطرة"، وتطرقوا إلى عدم وجود "تسريعات بيئية حازمة" تحسد من دخول هذه المواد إلى الحدود أو عبرها، وكيف تشكل "العوائق المادية" حيلولة دون تفعيلها بشكل يضمن بيئة آمنة في البلدان العربية.

وتم عرض "اتفاقية استكهولم" بشأن الملوثات العضوية الثابتة، و"اتفاقية ميناماتا" المعنية بالنزق، وتقديم المساهمات الفنية ودعم القدرات، وخطط العمل الوطنية، وتقييم الفعالية.



المائدة الإقليمية التشاورية المستديرة

وبدأ مخطط "الأيام الخمسة" على مرحلتين، المرحلة الأولى استمرت لمدة "٣" أيام، بعنوان "المائدة الإقليمية التشاورية المستديرة" حول دمج أهداف التنمية المستدامة في تنفيذ الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف المعنية بالكيمويات والنفايات في سياق أجندة "٢٠٣٠". وكان الهدف الرئيسي من المائدة، تسهيل عملية تنظيم المشاورات بين أصحاب المصلحة من صانعي السياسات الوطنية والمحلية في عدد من الدول العربية.

وفي خضم المناقشات، وصف الدكتور محمد بهومي، مساعد الممثل العام ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالقاهرة، الأهداف التي وضعتها منظمة الأمم المتحدة بـ "الدليل الاستراتيجي غير الملزم لدول العالم"، حيث تطبق كل دولة ما تراه مناسبا.

وطرح فيها دون إجبار، معيار الهدف واحد، ولكن طرق التنفيذ متعددة وحسب رؤية المجتمع المدني لتطور الأهداف الإنمائية لـ "الألفية الثالثة" وصولا إلى "أهداف التنمية المستدامة"، أكدت الدكتورة هبة نصار، الأستاذة بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة، عضو لجنة العلاقات الخارجية بـ "المجلس القومي للمرأة"، على ضرورة تحقيق المساواة وتمكين المرأة، مشيرة إلى تجربة كينيا في النهوض بالمشروعات الصغيرة للشباب والمرأة، الأمر الذي يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. معتبرة دور المرأة "جوهرية" في القضايا البيئية بوجه عام، ونشر الوعي، بحكم أنها "سيدة الوعي الأولى" في الحياة الأسرية للأجيال الناشئة.

فيما تطرقت الدكتورة أماني صفور، عضو المجلس الاقتصادي والاتحاد الأفريقي، للحديث عن دور التنمية البشرية والعلوم والتكنولوجيا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. عن طريق التوسع في نشر القضايا البيئية في المناهج التعليمية، خاصة وأن هذه القضايا لا تقل أهمية عن المناهج التي تدرس في مراحل التعليم الأولية.

إفتتاحية العدد

ما زال المركز الإقليمي "بازل" بالقاهرة، يواصل مهامه الصعبة في مواجهة مخالب الدول المتقدمة، التي تنهش في الوطن العربي لفن نفاياتها الخطرة و الملوثات، إستغلالا لتوترات السياسية التي تعاني منها عدد من الدول العربية، الأمر الذي قلص الدور الرقابي على هذه الدول. وفي ظل هذه المواجهة المصرية، يخطط "بازل" لتأمين المستقبل البيئي للأجيال القادمة من الشعوب العربية، عن طريق التوعية بمخاطر النفايات، وتسهيل الضوء على كيفية إدارة النفايات بطرق آمنة وسد الثغرات التي تنتسب من خلالها النفايات والملوثات إلى الوطن العربي. ويرفض "بازل" سياسة المنسككات أو لعب "أنصاف الأوار" في مواجهة المخاطر، ولا يتجرع وراء العبارات الإنسانية، بل يصول ويجول لتحقيق أهدافه البيئية على أرض الواقع العربي، من خلال "ورش العمل" التي يتم خلالها مناقشة الإدارة الآمنة للنفايات والحث على التعاون البيئي بين الدول العربية، وتوصيل الرسائل الجادة للجهات المعنية وإدارات الجمارك لمواجهة هذه "النفايات" وعدم منحها تأسيروا المرور للأراضي العربية، بخلاف طبع نشرات دورية، تشمل القضايا البيئية لنشر الوعي البيئي. ووفقا للمخطط الاستراتيجي لاتفاقية بازل (٢٠١٢-٢٠٢٢) ومقررات التأزر مع اتفاقيات استكهولم المعنية بـ "الملوثات العضوية الثابتة" وترتداد المعنية بالمركبات العضوية المتطايرة، وأيضا اتفاقية ميناماتا المعنية بالنزق، فقد ارتأت المركز أهمية القضاء الضوء على فعالية تنفيذ هذه الاتفاقيات من خلال إجراء حوار إقليمي تشاوري حول البيات تعزيز ومتابعة إنفاذ مقررات مؤتمرات الأطراف بهدف بلورة منهجية يمكن للدول العربية اتباعها لاستيفاء الالتزامات الواردة بهذه الاتفاقيات بما يؤكد مصداقها عند التفاوض على الموضوعات ذات الأهمية للمصلحة العربية مثل ما يتعلق بالاتجار غير المشرووع في الكيمويات والنفايات الخطرة، والمسائل المتعلقة بالدعم الفني ودعم القدرات وأيضا ما يتعلق بالمسؤولية والتعويض عن الأضرار الناتجة عن نقل الكيمويات والنفايات عبر الحدود. ولن يتخلى "بازل" عن دوره في المواجهة مهما كانت صعوبة المشهد، فمن يؤمنون بـ "المستحيل" لا يعرفون لغة الانقراض، ويفضلون الوقوف "محللك سر"، بينما يسمي "بازل" إلى هدم جذران الصعوبات البيئية، تنقسي أنفاس الهواء آمنة للأجيال العربية في المستقبل.

الدكتور مصطفى حسين
مدير مركز "بازل" الإقليمي
وزير البيئة المصري الأسبق

"عدلى": الأمم المتحدة لا تعترف

بـ "القوى العظمى" .. وتعتبر كل الدول "نامية"



أكد الدكتور عماد الدين عدلى، رئيس الشبكة العربية للبيئة والتنمية "رائد"، أن الأمم المتحدة حينما وضعت "الأهداف الـ ١٧ للبيئة المستدامة"، إعتبرت العالم كله من الدول النامية، فالجميع يحتاج للتنمية في كافة المجالات التعليمية والصحية والبيئية، والجميع في بوتقة واحدة تعاني من نفس المشاكل والأزمات حتى ولو بصور متفاوتة، فالتغيرات المناخية طالت العالم كله، وكذلك تهديدات

أكد الدكتور محمود بكر نائب رئيس تحرير الأهرام على أهمية دور الإعلام في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مؤكداً أن تجاهل الإعلام للقضايا البيئية يؤدي إلى تفاقم "الملوثات" فى الوطن العربى. ولفت جيهان حسين، مساعد تحرير الأسبوع، إلى غموض مفهوم التنمية المستدامة لدى قطاع كبير من الإعلام العربى، والتحديات التي تواجه الإعلام لقيام بدوره في مواجهة المشاكل البيئية والمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

"بكر": غياب "الإعلام البيئي" أحد أسباب تفاقم أزمة الملوثات

جيهان حسين: الإعلام يخشى الاقتراب من القضايا البيئية بسبب قائمة المصطلحات المعقدة



أكد الدكتور محمود بكر نائب رئيس تحرير الأهرام على أهمية دور الإعلام في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مؤكداً أن تجاهل الإعلام للقضايا البيئية يؤدي إلى تفاقم "الملوثات" فى الوطن العربى. ولفت جيهان حسين، مساعد تحرير الأسبوع، إلى غموض مفهوم التنمية المستدامة لدى قطاع كبير من الإعلام العربى، والتحديات التي تواجه الإعلام لقيام بدوره في مواجهة المشاكل البيئية والمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

أكد الدكتور محمود بكر نائب رئيس تحرير الأهرام على أهمية دور الإعلام في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مؤكداً أن تجاهل الإعلام للقضايا البيئية يؤدي إلى تفاقم "الملوثات" فى الوطن العربى. ولفت جيهان حسين، مساعد تحرير الأسبوع، إلى غموض مفهوم التنمية المستدامة لدى قطاع كبير من الإعلام العربى، والتحديات التي تواجه الإعلام لقيام بدوره في مواجهة المشاكل البيئية والمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

موريتانيا: "الثغرات القانونية" تحرقنا بـ "لهيب الملوثات"

وصف الدكتور مولاي عبيد المؤمن، ممثل البيئة الموريتاني، وزارة البيئة في بلاده بـ "ترسانة قانونية" لإخضاع المولوثين من أجل الحفاظ على البيئة، و عرض تجربة بلاده في "الصيد المستدام" كأحد أهم أهداف التنمية المستدامة مشيراً إلى وجود حزمة تشريعات بيئية تعمل بحزم للحفاظ على البيئة، وعبر عن وجود مشكلة في بلاده

السعودية واليمن والمغرب: الضموم المشروع في مواجهة أزمات البيئة

استعرض المستشار حزام ناجي الشايف، بالمندوبية الدائمة لليمن، تفاصيل أزمة البيئة في بلاده، على خلفية النزاعات المسلحة التي تجري على أرضها، والتي أثرت بالسلب على البيئة اليمنية على مدار سنوات الصراع، فيما كشف السيد رضا بن هيمان، ممثل وزارة البيئة المغربية، أبعاد المخطط الأخضر في بلاده، كأحد آليات تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، وواقع التشريعات البيئية، وبعض التحديات التي تواجه واقع بلاده، بينما طرح الدكتور عبد الله بجيلي، ممثل البيئة السعودي، نماذج من الجهود المبذولة من جانب حكومة بلاده، والخطة الحكومية والمجتمعية الطموحة للنهوض بالصحة والبيئة للوصول لأهداف التنمية المستدامة.

السودان: غياب التنسيق.. وضعف التمويل.. وراء تسرب النفايات

عرضت السيدة رحاب عثمان، مندوبة وزارة البيئة السودانية تجربة بلاده ومشاكل تمويل الخطط البيئية ومكافحة الملوثات والنفايات، و غياب التنسيق بين الجهات الحكومية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، كما طرحت فرص الاستثمار البيئي الوقائي عن طريق الشراكات الذكية بين الهيئات الحكومية والقطاع الخاص (الوطني والأجنبي) ودورها في تشجيع الاستثمار في هذا المجال.

الأردن: الاقتصاد الأخضر ينقذ البيئة الأردنية من أوجاع المخاطر

عرض المهندس عادل عبد الرحمن، ممثل البيئة الأردني تجربة بلاده في مجال الحفاظ على البيئة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، واستحداث مديرية الاقتصاد الأخضر التي تقوم بالتنقيش على الشركات والمصانع وإيجاد حلول آمنة وطرق للتخلص من النفايات باستخدامها تكنولوجياً نظيفة وإيجاد فرص عمل وتشجيع الاستثمار للقضاء على الفقر كأحد أهم أهداف التنمية المستدامة، مشيراً إلى أن الأردن قطعت شوطاً طويلاً في مجال الارتقاء بالبيئة، ومستعدة لتقديم المساعدات الفنية لأشقائها بالدول العربية.

الجزائر: الأزمة المالية تعصف بالبيئة الجزائرية

وصف السيد عبد الرحمن بوقادام، ممثل البيئة الجزائرية، بلاده في مرحلة "تحول بيئي" مثملاً تمر بمرحلة التحول الاقتصادي، التي جعلت إحكام السيطرة على البيئة يبدو "مستحيلاً"، بخلاف عدم إحكام السيطرة على معظم الحدود بسبب الصراعات مع إسرائيل. وتعاني دولة فلسطين من الأزمات السياسية، مثل "لبنان"، كما كشف السيد عصام قاسم، ممثل دولة فلسطين، ممارسات إسرائيل اللا أخلاقية وقيامها عمداً بـ "تلويث" البيئة الفلسطينية لهدم الأجيال القادمة.

لبنان وفلسطين: الأزمات السياسية تهتك عرض البيئة في الدولتين

وصف السيد عبد الرحمن بوقادام، ممثل البيئة الجزائرية، بلاده في مرحلة "تحول بيئي" مثملاً تمر بمرحلة التحول الاقتصادي، التي جعلت إحكام السيطرة على البيئة يبدو "مستحيلاً"، بخلاف عدم إحكام السيطرة على معظم الحدود بسبب الصراعات مع إسرائيل. وتعاني دولة فلسطين من الأزمات السياسية، مثل "لبنان"، كما كشف السيد عصام قاسم، ممثل دولة فلسطين، ممارسات إسرائيل اللا أخلاقية وقيامها عمداً بـ "تلويث" البيئة الفلسطينية لهدم الأجيال القادمة.

الدكتور مصطفى حسين: "بازل" يخوض مهمة شاقة لـ "سد ثقب النفايات" في جدران البيئة العربية

المائدة المستديرة و"الحوار التشاوري" شعاع ضوئي في عتمة ملوثات البيئة العربية



خطوات جادة ودعمًا عالمياً، مبدياً أهمية تحرك الأمم المتحدة نحو بحث مخاطر الملوثات، بعد أن اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة سبتمبر ٢٠١٥ أهداف التنمية المستدامة، والاتفاق النهائي الذي حدد ١٧ هدفاً، على أن تنتهي من تنفيذها بحلول عام ٢٠٣٠، وتجرى الجمعية عمليات التشاور للوصول إلى آلية لتنفيذ هذه الأهداف.

ولفت "حسين" إلى ارتباط الإدارة الآمنة بيئياً للكيميائيات والنفايات الخطرة، بشكل وثيق بالتنفيذ الأهداف الـ ١٧ التي حددتها الجمعية العامة للأمم المتحدة، ولا سيما المتعلقة منها بحماية الصحة العامة ونوعية المياه وخدمات الصرف الصحي وخدمات الطاقة والإنتاج والإستهلاك المستدام.

ونظراً للدور الإقليمي المنوط به المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا للدول العربية التابع لاتفاقية "بازل"، والذي يتعامل مع عملية الأنشطة المتعلقة بالإدارة الآمنة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات الخطرة باعتبارها أحد أهم القضايا الملحة ذات الأولوية على أجندته الدولية، والتي تتطلبها عملية تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة.

وأشار مدير مركز "بازل" الإقليمي إلى أن المركز عمل جاهداً طوال السنوات الماضية بالتنسيق المباشر مع جامعة الدول العربية من خلال مجلس وزراء البيئة العرب المسؤولين عن شؤون البيئة للتخطيط والتنسيق ومتابعة الأحداث الجارية في نطاق الإلتزام بـ "الاتفاقيات البيئية الدولية" المعنية بالكيميائيات والنفايات الخطرة على مستوى الأمم المتحدة، ووضع قرارات مؤتمرات الأطراف وأعمال الخبراء واللجان

"عقارب الساعة- تفتال الوقت والبيئة.. ونحن ندور في فلك التوصيات"



وأكد "حسين" أن مواجهة مخاطر النفايات يتطلب

الفنية والقانونية العاملة في إطار هذه الاتفاقيات محل التنفيذ من خلال حزمة من الأنشطة التدريبية ودعم القدرات العربية في هذا المجال بهدف تحسين وتعزيز الإدارة المنشودة كإدارة آمنة بيئياً للكيميائيات والنفايات الخطرة، بما يحافظ على المصالح البيئية العربية الرامية إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وشدد "حسين" على أهمية الهدف الـ ١٧ من أهداف التنمية المستدامة، والذي يركز على استدامة التمويل اللازم لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، داعياً كل رعاة الورشة، لتفعيل دورهم للمشاركة في الفرص التمويلية لمشروعات إنمائية واستثمارية، تدر على جميع الأطراف بالمنافع، من أجل العيش في بيئة آمنة خالية من الملوثات الكيميائية والنفايات، لضمان حياة صحية آمنة للأجيال القادمة.

وأكد "حسين" أن "ليس منطقياً أن يعتقد أحد أن مخاطر النفايات الخطرة والملوثات لن تظاله، فهذه المخاطر تحلق فوق رؤوسنا ورؤوس أبنائنا وأحفادنا، إن الملوثات و"بساء" و"أفة" الألفية الثالثة، ولن يستطيع أحد التحصن منها إذا استمرت عقارب الساعة تدور بسرعتها الجنونية، ونحن ما زلنا ندور ببطء في فلك التوصيات، وما زال الطريق شاقاً وطويلاً، مليئاً بالأشواك، فهيلا لتتكاثر سويًا مع كافة الخبرات لوضع آلية تنفيذ ووضع مؤشرات وطرق قياس علمية لتحقيق حلم "التنمية المستدامة".

"التمويل" السلاح الفعال في مواجهة "المواد الخطرة" على أرض الواقع



هيئة التحرير
المشرف العام
د. مصطفى حسين كامل
شارك في إعداد هذه النشرة مجموعة من كبار الصحفيين المتخصصين في مجال الإعلام البيئي

Contact us اتصل بنا
Address: Cairo University Hosted Building no.1 Cairo- Egypt
P.O.Box 336, Al Orman - 12612 Giza - Egypt
المدينة الجامعية - جامعة القاهرة مبنى رقم (١)
ص.ب ٣٣٦ - الأورمان - ١٢٦١٢ جيزة - مصر
Tel: +20 (2) 35715115 / +20 (2) 35676210 Fax: +20 (2) 35701015
E- mail: cairo@berc-egypt.com
Web Portal: www.berc-egypt.com
Https://www.facebook.com/BCRCEgypt.Officialpage
Https://twitter.com/BCRCEgypt
Https://www.youtube.com/user/bercegypt

"غايات" و"مؤشرات" ورشة عمل "بازل" لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

طلب الدكتور مصطفى حسين مدير مركز "بازل" تقسيم الضيوف المشاركين بالورشة، إلى 3 مجموعات عمل، تناولت الأهداف (الأول، والثاني، والثالث، والرابع عشر)، والسادس، والسابع، والتاسع، والحادي عشر، والثاني عشر، والرابع عشر)، من أهداف التنمية المستدامة، وتم اختيار رئيس ومقرر لكل مجموعة،

للخروج بمؤشرات يمكن من خلالها قياس ورصد تنفيذ الإدارة المسلمية للكيمويات والنفايات في ظل أهداف التنمية المستدامة. ودارت المناقشات حول كيفية قياس التقدم في إطار الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف، والنهج الاستراتيجية لإدارة الكيمويات في أهداف التنمية

المستدامة، وكيف يمكن تحقيق التقدم في قياس تحقيق أهداف 2030 على المستوى الوطني.. إحتدمت النقاشات داخل كل مجموعة بدراسة 3 أهداف لكل منها، حتى خرجت إلى النور العديد من المؤشرات التي يسهل قياسها من أجل الوصول لأهداف

التنمية المستدامة في بلدنا العربية. قامت كل مجموعة عمل من المجموعات الثلاث بعرض المؤشرات التي انتهت إليها من أجل الوصول لأهداف التنمية المستدامة، وسبل تنفيذها على المستويات الوطنية والإقليمية.

المجموعة الأولى

المهدف الأول

القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان

الغاية 1.2: إستحداث نظم وتدابير حماية اجتماعية ملائمة على الصعيد الوطني للجميع ووضع حدود دنيا لها، وتحقيق تغطية صحية واسعة للقرء والضعفاء بحلول عام 2030. **المؤشر 1.2.1:** سنة 2030، على أن تكون النسبة المحققة 50%، وهي النسبة المتوقعة من السكان الذين تشملهم الحدود الدنيا، والنظم الخاصة بالحماية الاجتماعية، مستفيدين بحسب نوع الجنس، مع التمييز بسين الأطفال والعاطلين عن العمل والمسنين والأشخاص ذوي الإعاقة والحوامل والأطفال حديثي الولادة وضحايا إصابات العمل والقرء والضعفاء.

المهدف الثاني

القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة

الغاية 2.4: ضمان وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية مبنية تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزز القدرة على التكيف مع تغير المناخ وعلى مواجهة أحوال الطقس المتطرفة وحالات الجفاف والفيضانات وغيرها من الكوارث، وتحسّن تدريجياً نوعية الأراضي والتربة، بحلول عام 2030. **المؤشر 2.4.1:** سنة 2030، النسبة المحققة 40-45%، وهي النسبة المتوقعة للمساحة الزراعية تحت الممارسات الزراعية المستدامة. **المؤشر 2.4.2:** سنة 2030، وهو نسبة 15% مؤشر الإنفاق الحكومي على الزراعة.

المهدف الثالث

ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية والرفاهية لجميع الأعمار

الغاية 3.6: تخفيض الوفيات المبكرة الناجمة عن الأمراض غير المعدية بمقدار الثلث من خلال الوقاية والعلاج وتعزيز الصحة والسلامة العقلية بحلول عام 2030. **المؤشر 3.6.1:** سنة 2030، والنسبة 30% وهي نسبة الوفيات الناتجة عن أمراض القلب والسرطان والسكري وأمراض الصدر المزمنة. **الغاية 3.7:** خفض عدد الوفيات والإصابات الناجمة عن حوادث المرور إلى النصف بحلول عام 2030. **المؤشر 3.7.1:** سنة 2030، والنسبة 90% وهي النسبة المحققة في غضون 30 يوماً، لكل 100,000 من السكان (في سن موحد). **المؤشر 3.7.2:** سنة 2030، والنسبة 95% وهي حماية نسبية من السكان ضد الأزمات المالية والصحية الكارثية.

المجموعة الثانية

المهدف السادس

ضمان توافر المياه وخدمة الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة

الغاية 6.2: الخاصة بتحسين جودة المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف القاء النفايات والمواد الكيميائية الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجارى غير المعالجة إلى النصف وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمونة بنسبة كبيرة على الصعيد العالمي بحلول عام 2030. **المؤشر 6.2.1:** الخاص بالنسبة المتوقعة لمياه الصرف المعالجة بطريقة آمنة. **المؤشر 6.2.2:** الخاص بالنسبة المتوقعة للسكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب

المهدف السابع

ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة

الغاية 7.3: الخاصة بتعزيز التعاون الدولي من أجل تيسير الوصول إلى بحوث وتكنولوجيا الطاقة النظيفة، بما في ذلك تلك المتعلقة بالطاقة المتجددة، والكفاءة في استخدام الطاقة وتكنولوجيا الوقود الأحفوري المتقدم والآنظف، وتشجيع الاستثمار في البنى التحتية للطاقة وتكنولوجيا الطاقة.

المهدف التاسع

إقامة هياكل أساسية قادرة على الصمود، وتخفيف التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار

الغاية 9.4: بتحسين البنية التحتية وتحديث الصناعات بحلول عام 2030 من أجل تحقيق استدامتها مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وتبني التكنولوجيا النظيفة والصديقة للبيئة. **المؤشر 9.4.1:** الخاص بنسبة الإنفاق على البحث

المجموعة الثالثة

المهدف الحادي عشر

جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود والاستدامة

الغاية 11.6: المعنية بالحد من الأثر البيئي السلبي الفردي للمدن، بما في ذلك عن طريق إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيرها، بحلول عام 2030. **المؤشر 11.6.1:** وهو نسبة النفايات الخطرة

المهدف الثاني عشر

ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة

الغاية 12.4: بتحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات طوال دورة عمرها وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها والحد بدرجة كبيرة من إطلاقها في الهواء والماء والتربة من أجل التقليل إلى أدنى حد من أثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة بحلول عام 2020. **المؤشر 12.4.2:** كمية النفايات الخطرة والنفايات الأخرى المتولدة من الفرد ونسبة المعالجة.

المهدف الرابع عشر

حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة

الغاية 14.1: الخاص بمنع التلوث البحري بجميع أنواعه والحد منه بدرجة كبيرة، ولا سيما من الأنشطة البرية، بما في ذلك الحطام البحري، وتلوث المغذيات، بحلول عام 2025. **المؤشر 14.1.1:** عدد المناطق البحرية التي سجلت كمحميات طبيعية "الحياة تحت الماء".



لقطات من الورشة

