الاحتفال باليوم العالمي للبيئة
نائب رئيس جامعة أسيوط تزور الشركة المالية والصناعية المصرية للأسمدة بمنقباد

في إطار احتفالية جامعة أسيوط باليوم العالمي للبيئة والذي يوافق الخامس من يونيو كل عام ،وبرعاية كريمة من السيد الأستاذ الدكتور/ طارق الجمال رئيس جامعة أسيوط، قامت الأستاذ الدكتورة/ مها غانم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وبرفقتها كل من ا.د/ ثابت عبد المنعم مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية والسيد الدكتور/ محمد محمود المستشار البيئي لجامعتي أسيوط والوادي الجديد بزيارة للشركة المالية والصناعية المصرية للأسمدة وذلك بحضور الكيميائي / أسامة عثمان حسن رئيس قطاع مصانع الأسمدة , والكيميائي/عاطف حمدان علي رئيس قطاع الإنتاج ,والأستاذ هاني عبد الحميد مدير عام شئون البيئة بمصنع الأسمدة، وذلك من منطلق حرص الجامعة على تثمين الأعمال البيئية المتميزة في كافة المؤسسات والهيئات وخلق نوع من أنواع الترابط التلاحم والترابط بين الجامعة والمجتمع الخارجي.

وخلال اللقاء أشادت الدكتورة مها غانم بمجهودات العاملين بمصنع الأسمدة لما يقدمون به من تطوير في جميع المجالات من حيث الإنتاج مع المحافظة علي البيئة وتوظيف العائد الاقتصادي للشركة بشكل نموذجي والحفاظ علي المياه وتقليل الفاقد منها , والحرص علي المشاركة المجتمعية والتعاون العلمي المشترك بين المصنع وجامعة أسيوط , مشيرة إلي ضرورة اتخاذ خطوات جادة للتحسين البيئي المستمر للمصانع , وضرورة الالتزام البيئي حفاظاً علي صحة وسلامة المواطنين والعاملين بالمصنع .

وفي سياق متصل أستعرض الكيميائي عاطف حمدان التعريف بالشركة المالية والصناعية المصرية EFIC منذ إنشاء المصنع وذلك بطاقة إنتاجية تصل إلي 300 ألف طن سنوياً ونسبة تصدير بلغت 30 % من الإنتاج الكلي لمصانع السوبر فوسفات على مستوى الجمهورية, كما تم إنشاء محطتين لمعالجة المياه وهما محطة المعالجة الابتدائية لمياه النيل بطاقة 60 متر مكعب للساعة , ومحطة R.O وذلك لمعالجة مياه الأبراج (أبراج التبريد) بطاقة 50 متر مكعب للساعة وذلك للحفاظ علي المياه فهي تعمل بنظام الدورات المغلقة والتي كان من أجلهما هذه الزيارة لما تحققة هاتين المحطتين من ترشيد للمياه مع أهميتها لمصر على العموم وللشركة على الخصوص، وللمحافظة على بيئة النيل نقية خالية من أي ملوثات ، هذا وقد تكلف المشروع

قرابة الخمس ملايين من الجنيهات. لإيمان الشركة أن ما يصرف على البيئة سيدر عائداً أكثر مع المستقبل .

رئيس جامعة أسيوط يكرّم العاملين ببنك الدم الرئيسي وصحة المرأة خلال احتفال الجامعة باليوم العالمي للتبرع بالدم

أشاد الدكتور طارق الجمال رئيس جامعة أسيوط بالدور العلمي والبحثي والخدمي الرائد لقسم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب ومدي التطور المشهود علي كافة المستويات والذى يضم معامل طبية متخصصة هي الأحدث من نوعها داخل مصر وخارجها , مؤكداً في ذلك علي مواصلة العمل داخل المنظومة الطبية بالجامعة وفق خطة شاملة ترتكز على تعظيم حجم الاستفادة من كافة الإمكانيات المتاحة واستثمارها لصالح الارتقاء بمستوى الخدمة الطبية والعلاجية المقدمة لملايين المرضى المترددين على المستشفيات الجامعية , إلي جانب مواصلة العمل علي تطوير وتأهيل كافة المعامل والوحدات البحثية والمختبرات العلمية بالجامعة ومواكبتها لأعلي معايير الجودة والتميز ورفع كفاءة العمل بها وفق أحدث النظم العالمية.

جاء ذلك خلال افتتاحه لفعاليات الاحتفالية الخاصة التي نظمها قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة بالتعاون مع بنك الدم الرئيسي بقسم الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب ومستشفيات أسيوط الجامعية بمناسبة اليوم العالمي للتبرع بالدم , وذلك بحضور الأستاذ الدكتورة مها غانم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة , والدكتور علاء عبد المنعم مدير المستشفى الجامعي الرئيسي , والدكتورة عزة عز الدين رئيس قسم الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب , والدكتورة إيمان نصر الدين مدير بنك الدم الرئيسي , والدكتور ثابت عبد المنعم مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية , وبمشاركة لفيف من السادة أعضاء هيئة التدريس والأطباء بقسم الباثولوجيا الإكلينيكية وعدد من القائمين علي بنك الدم الرئيسي وبنك الدم بمستشفى صحة المرأة الجامعي.

كما أثني الدكتور طارق الجمال علي جهود الفريق الطبي القائم علي بنك الدم الرئيسي تقديراً لدورهم الهام والحيوي في العمل لصالح خدمة المرضي وذلك خلال التكريم الخاص لنحو 30 فرداً من مختلف الكوادر العاملة ببنك الدم بالمستشفى الجامعي ومستشفى صحة المرأة من الأطباء والفنيين وأطقم السكرتارية والمسعفين متمنياً دوام التفوق والنجاح لكافة العاملين

بالمعامل والمراكز والوحدات الطبية بالمستشفيات الجامعية .

وفي سياق متصل أجري رئيس الجامعة جولة تفقدية داخل الوحدات الخاصة ببنك الدم ومنها معمل التوافق ومعمل السيرولوجي ومعمل الاختبارات وحمض النووي , معرباً عن فخره بما يشهده بنك الدم من تطور متواصل في البنية التحتية للمعامل وتزويدها بأحدث الأجهزة وكذلك تطوير المعمل المركزي وهو ما يعد حافزاً لكافة كوادره الطبية لمواصلة العمل والجهد للاستمرار فى تقديم خدماته الطبية على قدر متقدم من الدقة للحفاظ على هذا المستوى وتطويره علي نحو أكثر تميزاً.

ومن جانبها كشفت الدكتورة مها غانم عن قيام الدكتور طارق الجمال بتفقد أعمال حملة التبرع بالدم التي انطلقت في إطار الاحتفال باليوم العالمي لها ، وذلك بمشاركة اتحاد طلاب جامعة أسيوط وبحضور الدكتور أحمد عبد المولي عميد كلية الصيدلة والدكتور عاطف القرن منسق عام الأنشطة الطلابية , مشيدةً بوعى وتميز أبناء الجامعة من الطلاب والطالبات وهو ما ينعكس في أنشطتهم المتعددة داخل وخارج الجامعة بصفة عامة وما يقدموه من مبادرات مجتمعية وإنسانية تمثل النموذج والقدوة لشباب الجامعات في مصر.

كما وجهت الدكتورة مها غانم خالص الشكر إلى إدارة الجامعة لما لها من بصمات واضحة فى تطوير المنظومة الطبية والارتقاء بها من خلال دعمهم الدائم والمستمر لكافة الأقسام والوحدات والمعامل المختلفة بالمستشفيات الجامعية وبكلية الطب , مشيدةً في ذلك بما شهده قسم الباثولوجيا الإكلينيكية وبنك الدم الرئيسي من طفرة كبرى في الآونة الأخيرة وما يتمتع به من التميز روح العمل الجماعي وتعاونهم مع مختلف المستشفيات والأقسام الطبية من أجل إنقاذ حياة الآلاف من المرضي والتخفيف عنهم.

أهداف التنمية المستدامة

(SDGs)

تحويل عالمنا للتنمية المستدامة هي هدف أساسي للتنمية المستدامة ، وهي عبارة عن مجموعة من 17 هدفًا وُضعت من قِبل منظمة الأمم المتحدة، وقد ذُكرت هذه الاهداف في قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة في 25

سبتمبر2015 وفى يناير 2016، أدرجت أهداف التنمية المستدامة ال 17 في خطة التنمية المستدامة لعام 2030 .

تترابط هذه الأهداف العريضة فيما بينها على الرغم ان لكل منها أهداف صغيرة محددة خاصة به، تمثل في مجموعها 169 غاية. وتغطي أهداف التنمية المستدامة مجموعة واسعة من قضايا التنمية الاجتماعية والاقتصادية (الفقر – الجوع – الصحة – التعليم - تغير المناخ - المساواة بين الجنسين – المياه - الصرف الصحي – الطاقة – البيئة - العدالة الاجتماعية.

وعلى الرغم من أن أهداف التنمية المستدامة ليست ملزمة قانونا، إلا ان الحكومات تأخذ زمام ملكيتها وتضع أطر وطنية لتحقيقها. ولذا فالدول هي التي تتحمل المسؤولية الرئيسية عن متابعة التقدم المحرز واستعراضه، مما يتطلب جمع بيانات نوعية ـــ يسهل الوصول إليها ـــ في الوقت المناسب، بحيث تستند المتابعة والاستعراض على الصعيد الإقليمي إلى التحليلات التي تجري على الصعيد الوطني، وبما يساهم في المتابعة والاستعراض على الصعيد العالمي .

وفي 19 يوليو 2014 أحالت المجموعة المفتوحة للعمل على تحقيق أهداف التنمية المستدامة للجمعية العامة بالأمم المتحدة اقتراحا للجمعية يتضمن 17 هدف و169 غاية تغطي مجموعة واسعة من قضايا التنمية المستدامة . وشملت على العديد من القضايا الهامة ومنها القضاءعلى الفقر والجوع وتحسين الصحة والتعيم ، وجعل المدن أكثر استدامة، ومكافحة تغير المناخ، وحماية المحيطات والغابات.

وفي 5 ديسمبر 2014 وافق امين الجمعية العامة بالأمم المتحدة على تقرير جدول أعمال تنمية ما بعد 2015 القائم على مقترحات مجموعة العمل المفتوحة، بدأت المفاوضات الحكومية الدولية على المشاركة في جدول أعمال تنمية ما بعد 2015 في يناير عام 2015 وانتهت في أغسطس عام 2015. وبعد المفاوضات تم اعتماد الوثيقة النهائية للتنمية المستدامة في 25-27 سبتمبر 2015 في نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية بعنوان "تحويل عالمنا: جدول أعمال 2030 للتنمية المستدامة"

وتتضمن الفقرة 54 من قرار الأمم المتحدة A/RES/70/1 المؤرخ 25 سبتمبر 2015 الأهداف والغايات وشملت العملية التي تقودها الأمم المتحدة الدول الأعضاء فيها وعددها 193 دولة والمجتمع المدني العالمي والقرار هو اتفاق حكومي دولي واسع النطاق يعمل بوصفه خطة التنمية لما بعد عام 2015 وتستند أهداف التنمية المستدامة إلى المبادئ المتفق عليها في القرار بعنوان "المستقبل الذي نصبو إليه."

وفي هذا العام رأت وزارة البيئة أن تركز على ثلاثة أهداف رئيسية للعمل بها وهي:-

الهدف 13– العمل المناخي

"اتخاذ إجراءات عاجلة لمكافحة تغير المناخ وآثاره من خلال تنظيم الانبعاثات وتعزيز التطورات في مجال الطاقة المتجددة ".

وحددت مناقشات ومفاوضات الأمم المتحدة الصلات بين عملية التنمية المستدامة لما بعد عام 2015 وعملية تمويل التنمية التي اختتمت في أديس أبابا في يوليو 2015 ومؤتمر تغير المناخ الذي عقد في باريس في ديسمبر 2015 .

وفي مايو 2015، والذي خلص تقرير إلى أن اتفاق مناخ طموح جدا في باريس في عام 2015 يمكن أن يمكن البلدان من بلوغ أهداف وغايات التنمية المستدامة .

ويذكر التقرير أيضا أن التصدي لتغير المناخ لن يكون ممكنا إلا إذا تحققت أهداف التنمية المستدامة. وعلاوة على ذلك، ترتبط التنمية الاقتصادية والمناخ ارتباطا وثيقا، لا سيما حول الفقر والمساواة بين الجنسين والطاقة. وتشجع الأمم المتحدة القطاع العام على اتخاذ مبادرة في هذا الجهد للحد من الآثار السلبية على البيئة .

وقد أصبح هذا التركيز المتجدد على التخفيف من آثار تغير المناخ ممكنا بفضل التقارب الجزئي بين الصين والولايات المتحدة الذي تطور في الفترة 2015-2016، ولا سيما في مؤتمر قمة COP21 الذي عقدته الأمم المتحدة (باريس) ومؤتمر مجموعة العشرين (هانجتشو.

حقائق وأرقام

في الفترة بين عامي 1880 و2012، ارتفع متوسط الحرارة في العالم بما قدره 0.85 درجة مئوية. ولوضع تلك الحقيقة في نصابها، فإن كل ارتفاع في درجة الحرارة بمقدار درجة واحدة سيفضي إلى هبوط غلة الحبوب بنسبة خمسة في المائة تقريبا. وشهدت غلة محصول كل من الذرة والقمح ومحاصيل رئيسية أخرى هبوطا شديدا على الصعيد العالمي بمقدار 40 ميجا طن سنويا في الفترة بين عامي 1981 و2002 بسبب احترار المناخ.

وتتعرض المحيطات للاحترار، حيث تشهد مساحة الثلوج والجليد انكماشا، ومستوى سطح البحر ارتفاعا. وفي الفترة بين عامي 1901 و2010، ارتفع متوسط مستوى سطح البحر عالميا بمقدار 19 سنتيمترا، حيث تمددت المحيطات وذاب الجليد بسبب الاحترار. وانكمش مسطح البحر الجليدي بالقارة القطبية بشكل متتابع في كل عقد من العقود منذ عام 1979 بفقدان مسطح جليدي مساحته 1.07 مليون كيلومتر مربع على مدار كل عقد من العقود.

- وفي ضوء التركيزات الراهنة وتواصل انبعاثات غازات الدفيئة، من المحتمل أن يتجاوز الارتفاع في درجة الحرارة عالميا في نهاية هذا القرن 1.5 درجة مئوية، قياسا على الفترة بين عامي 1850 و1900 بالنسبة لجميع السيناريوهات باستثناء سيناريو واحد. وسوف تتعرض محيطات العالم للاحترار وسيستمر ذوبان الجليد. ومن المقدر أن يرتفع مستوى سطح البحر بما مقداره 24-30 سنتيمترا بحلول عام 2065، و40-63 سنتيمترا بحلول عام 2100. وسوف تستمر بدأب معظم جوانب تغير المناخ لدى كثير من البلدان حتى في حالة وقف الانبعاثات.
- وقد ارتفعت في العالم انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2) بنحو 50 في المائة منذ عام 1990.
- وتسارع النمو في الانبعاثات في الفترة بين عامي 2000 و2010 بأكثر مما كان عليه في كل عقد من العقود الثلاثة السابقة.
- ولا يزال يتسنى، لدى الاستعانة بمجموعة واسعة من التدابير التكنولوجية والتغييرات في السلوكيات، قصر الارتفاع في متوسط الحرارة عالميا على درجتين مئويتين قياسا على مستويات ما قبل الثورة الصناعية.
- وسيفضي إحداث تغييرات مؤسسية وتكنولوجية رئيسية إلى تهيئة فرصة أفضل من ذي قبل تسمح بعدم تجاوز الاحترار العالمي لتلك العتبة .

مقاصد الهدف 13

- تعزيز المرونة والقدرة على الصمود في مواجهة الأخطار المرتبطة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان، وتعزيز القدرة على التكيف مع تلك الأخطار
- إدماج التدابير المتعلقة بتغير المناخ في السياسات والاستراتيجيات والتخطيط على الصعيد الوطني
- تحسين التعليم وإذكاء الوعي والقدرات البشرية والمؤسسية للتخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به
- تنفيذ ما تعهدت به الأطراف من البلدان متقدمة النمو في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ من التزام بهدف التعبئة المشتركة لمبلغ قدره 100 بليون دولار سنويا بحلول عام 2020 من جميع المصادر لتلبية احتياجات البلدان النامية، في سياق إجراءات التخفيف المجدية وشفافية

التنفيذ، وجعل الصندوق الأخضر للمناخ في حالة تشغيل كامل عن طريق تزويده برأس المال في أقرب وقت ممكن

- تعزيز آليات تحسين مستوى قدرات التخطيط والإدارة الفعالين المتعلقين بتغير المناخ في أقل البلدان نموا، والدول الجزرية الصغيرة النامية، بما في ذلك التركيز على النساء والشباب والمجتمعات المحلية والمهمشة.[64]

الهدف 14– الحياة تحت الماء

- "حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة ".
- إن محيطات العالم ـ درجة حرارتها والكيمياء الخاصة بها وتياراتها والحياة فيها ـ هي التي تقف وراء النظم العالمية التي تجعل كوكب الأرض صالحًا للسكنى بالنسبة للبشرية. فمياه أمطارنا ومياه شربنا وطقسنا ومناخنا وسواحلنا وقدر كبير من غذائنا، بل وحتى الأكسجين الموجود في الهواء الذي نتنفسه، توفرها البحار وتنظمها جميعًا في نهاية المطاف. وقد كانت المحيطات والبحار على مر التاريخ قنوات حيوية للتجارة والنقل. وتمثل إدارة هذا المورد العالمي الجوهري بعناية سمة أساسية من سمات مستقبل مستدام .

حقائق وأرقام

- تغطي المحيطات ثلاثة أرباع سطح الكرة الأرضية، وتحتوي على 97 في المائة من المياه الموجودة على سطح الأرض، وتمثل 99 في المائة من حيز العيش على الكوكب بحسب الحجم.
- يعتمد أكثر من ثلاثة بلايين شخص على التنوع البيولوجي البحري والساحلي فيما يتعلق بسبل معيشتهم.
- عالميًا تُقدر القيمة السوقية للموارد والصناعات البحرية والساحلية بمبلغ 3 تريليونات من الدولارات سنويًا، أو نحو 5% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي.
- تحتوي المحيطـــات على زهاء 200 000 نوع محدد، ولكن الأعداد الفعلية قد تكون بالملايين.
- تستوعب المحيطات نحو 30% من ثاني أكسيد الكربون الذي ينتجه البشر، بحيث توفر حماية من تأثيرات الاحترار العالمي.
- تمثل المحيطات أكبر مصدر في العالم للبروتين، بحيث يعتمد أكثر من 2.6 بليون شخص على المحيطات كمصدر رئيسي للبروتين بالنسبة لهم.

- يعمل في مصائد الأسماك البحرية، بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، أكثر من 200 مليون شخص.
- تساهم الإعانات التي تُقدم لصيد الأسماك في سرعة استنفاد أنواع سمكية كثيرة وتحول دون بذل جهود لإنقاذ وإعادة مصائد الأسماك العالمية وفرص العمل المتعلقة بها، مما يتسبب في خسائر بمبلغ قدره 50 بليون دولار من دولارات الولايات المتحدة كل سنة كانت مصائد الأسماك المحيطية يمكن أن تحققه.
- تُعتبر نسبة تصل إلى 40 % من محيطات العالم 'متضررة بشدة' من الأنشطة البشرية، ومن بينها التلوث واستنفاد مصائد الأسماك وفقدان الموائل الساحلية من قبيل الشعاب المرجانية وأشجار المنغروف والحشائش البحرية، وكذلك من جراء الأنواع المائية الغازية .

مقاصد الهدف 14

- منع التلوث البحري بجميع أنواعه والحد منه بدرجة كبيرة، ولا سيما من الأنشطة البرية، بما في ذلك الحطام البحري، وتلوث المغذيات، بحلول عام 2025 .
- إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية على نحو مستدام وحمايتها، من أجل تجنب حدوث آثار سلبية كبيرة، بما في ذلك عن طريق تعزيز قدرتها على الصمود، واتخاذ الإجراءات اللازمة من أجل تحقيق الصحة والإنتاجية للمحيطات، بحلول عام 2020
- تقليل تحمض المحيطات إلى أدنى حد ومعالجة آثاره، بما في ذلك من خلال تعزيز التعاون العلمي على جميع المستويات
- تنظيم الصيد على نحو فعال، وإنهاء الصيد المفرط والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم وممارسات الصيد المدمرة، وتنفيذ خطط إدارة قائمة على العلم، من أجل إعادة الأرصدة السمكية إلى ما كانت عليه في أقرب وقت ممكن، لتصل على الأقل إلى المستويات التي يمكن أن تتيح إنتاج أقصى غلة مستدامة وفقا لما تحدده خصائصها البيولوجية، بحلول عام 2020
- حفظ 10% على الأقل من المناطق الساحلية والبحرية، بما يتسق مع القانون الوطني والدولي بحلول عام 2020
- حظر أشكال الإعانات المقدمة لمصائد الأسماك التي تسهم في الإفراط في قدرات الصيد وفي صيد الأسماك، وإلغاء الإعانات التي تساهم في صيد الأسماك غير المشروع وغير المبلغ عنه وغير المنظم،

والإحجام عن استحداث إعانات جديدة من هذا القبيل، مع التسليم بأن المعاملة الخاصة والتفضيلية الملائمة والفعالة للبلدان النامية وأقل البلدان نموا ينبغي أن تكون جزءا لا يتجزأ من مفاوضات منظمة التجارة العالمية بشأن الإعانات لمصائد الأسماك، بحلول عام 2020

- زيادة الفوائد الاقتصادية التي تتحقق للدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نموا من الاستخدام المستدام للموارد البحرية، بما في ذلك من خلال الإدارة المستدامة لمصائد الأسماك، وتربية الأحياء المائية، والسياحة، بحلول عام 2030
- زيادة المعارف العلمية، وتطوير قدرات البحث، ونقل التكنولوجيا البحرية، مع مراعاة معايير اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية ومبادئها التوجيهية المتعلقة بنقل التكنولوجيا البحرية، من أجل تحسين صحة المحيطات، وتعزيز إسهام التنوع البيولوجي البحري في تنمية البلدان النامية، ولا سيما الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نموا
- توفير إمكانية وصول صغار الصيادين الحرفيين إلى الموارد البحرية والأسواق
- تعزيز حفظ المحيطات ومواردها واستخدامها استخداما مستداما عن طريق تنفيذ القانون الدولي بصيغته الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار التي تضع الإطار القانوني لحفظ المحيطات ومواردها واستخدامها على نحو مستدام، كما تشير إلى ذلك الفقرة 158 من وثيقة" المستقبل الذي نصبو إليه."

الهدف 15– الحياة في البرّ

- "حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي ".
- يحدد هذا الهدف غاياتً للحفاظ على التنوع البيولوجي للغابات والصحراء والأنظمة الإيكولوجية الجبلية كنسبة مئوية من مجموع الكتلة الأرضية. ويمكن الوصول إلى "عالم محايد من تدهور الأراضي" عن طريق استعادة الغابات المتدهورة والأراضي المفقودة بسبب الجفاف والفيضانات. ويدعو الهدف 15 إلى إيلاء مزيد من الاهتمام لمنع

غزو الأنواع الغريبة والمزيد من الحماية للحياة البرية المهددة بالانقراض .

حقائق وأرقام

- الغابات
- يعتمد زهاء 1.6 بليون من البشر– منهم ما يزيد على 000 2 ثقافة من ثقافات الشعوب الأصلية – على الغابات في الحصول على مصدر رزقهم.
- تأوي الغابات ما يزيد على 80 % من أنواع الحيوانات والنباتات والحشرات الأرضية .

التصحر

- يعتمد 2.6 بليون من الناس مباشرة على الزراعة، غير أن نسبة 52 % من الأراضي المستعملة في الزراعة تتأثر تأثرا خفيفا أو شديدا من جراء تدهور التربة.
- يؤثر تدهور الأراضي في 1.5 بليون من البشر عالميا.
- تُقدَّر الزيادة في فقدان الأراضي الصالحة للزراعة عن المعدل التاريخي بما يتراوح بين 30 و35 مرة.
- يُعزى إلى الجفاف والتصحر فقدان مساحة 12 مليون هكتار سنويا (23 هكتار في الدقيقة)، كان يتسنى الاستفادة منها في زراعة 20 مليون طن من الحبوب.
- يتأثر مباشرة 74 % من الفقراء بتدهور الأراضي عالميا .

التنوع الإيكولوجي

- تعرض للانقراض نسبة 8% من السلالات الحيوانية المعروفة، البالغ عددها 300 8 سلالة، وهناك نسبة 22% مهددة بالانقراض.
- لم تجر بحوث بصدد إمكانية استعمال أنواع الأشجار، التي يزيد عـــــددها على 000 80 نوع، سوى لنسبة 1% منها.
- توفر الأسماك نسبة 20% من البروتين الحيواني لحوالي ثلاثة بلايين من البشر. وتقدم عشرة أنواع فحسب قرابة نسبة 30% من المصيد بمصائد الأسماك البحرية، بينما توفر عشرة أنواع قرابة 50 % من إنتاج تربية المائيات.
- توفر النباتات ما يزيد على 80% من نظام الغذاء البشري. وتقدم خمسة أنواع فحسب من الحبوب الغذائية نسبة 60% من مدخول الطاقة الغذائي.

- تمثل الكائنات المجهرية واللافقاريات عنصرا مهما من عناصر خدمات النظام الإيكولوجي، غير أنه لا يزال هناك قصور في معرفة إسهاماتها والإقرار بتلك الإسهامات .

مقاصد الهدف 15

- ضمان حفظ وترميم النظم الإيكولوجية البرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة الداخلية وخدماتها، ولا سيما الغابات والأراضي الرطبة والجبال والأراضي الجافة، وضمان استخدامها على نحو مستدام، وذلك وفقا للالتزامات بموجب الاتفاقات الدولية، بحلول عام 2020
- تعزيز تنفيذ الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات، ووقف إزالة الغابات، وترميم الغابات المتدهورة وتحقيق زيادة كبيرة في نسبة زرع الغابات وإعادة زرع الغابات على الصعيد العالمي، بحلول عام 2020
- مكافحة التصحر، وترميم الأراضي والتربة المتدهورة، بما في ذلك الأراضي المتضررة من التصحر والجفاف والفيضانات، والسعي إلى تحقيق عالمٍ خالٍ من ظاهرة تدهور الأراضي، بحلول عام 2030
- ضمان حفظ النظم الإيكولوجية الجبلية، بما في ذلك تنوعها البيولوجي، من أجل تعزيز قدرتها على توفير المنافع التي لا غنى عنها لتحقيق التنمية المستدامة، بحلول عام 2030
- اتخاذ إجراءات عاجلة وهامة للحد من تدهور الموائل الطبيعية، ووقف فقدان التنوع البيولوجي، والقيام، بحلول عام 2020، بحماية الأنواع المهدَّدة ومنع انقراضها
- تعزيز التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية، وتعزيز سبل الوصول إلى تلك الموارد، على النحو المتفق عليه دوليا
- اتخاذ إجراءات عاجلة لوقف الصيد غير المشروع للأنواع المحمية من النباتات والحيوانات والاتجار فيها، والتصدي لمنتجات الأحياء البرية غير المشروعة، على مستويي العرض والطلب على السواء
- اتخاذ تدابير لمنع إدخال الأنواع الغريبة الغازية إلى النظم الإيكولوجية للأراضي والمياه وتقليل أثر ذلك إلى حد كبير، ومراقبة الأنواع ذات الأولوية أو القضاء عليها، بحلول عام 2020

- إدماج قيم النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي في عمليات التخطيط الوطني والمحلي، والعمليات الإنمائية، واستراتيجيات الحد من الفقر، والحسابات، بحلول عام 2020
- حشد الموارد المالية من جميع المصادر وزيادتها زيادة كبيرة بغرض حفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها استخدامًا مستدامًا
- حشد موارد كبيرة من جميع المصادر وعلى جميع المستويات بغرض تمويل الإدارة المستدامة للغابات وتوفير ما يكفي من الحوافز للبلدان النامية لتعزيز تلك الإدارة، بما في ذلك حفظ الغابات وإعادة زرع الغابات
- تعزيز الدعم العالمي للجهود الرامية إلى مكافحة الصيد غير المشروع للأنواع المحمية والاتجار بها، وذلك بوسائل تشمل زيادة قدرات المجتمعات المحلية على السعي إلى الحصول على فرص سبل كسب الرزق المستدام.

https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%87%D8%AF%D8%A7%D9%81

أســـــرة النشـرة

الأستاذ الدكتوره/ مهـــا كامـــل غانـــم
نائب رئيس الجامعة
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د. ثابت عبدالمنعم إبراهيـــــم	بيطري
أ.د. محمدأبو القاسم محـــــــــمد	هندسة
أ.د. حسام الدين محمد عمـــــــر	علوم
أ.د. عادل عبـــده حسين أحمـد	هندسة
أ.د. فاروق عبد القوي عبد الجليل	زراعة
ا.د. منـــــي المهـــــــــدي	صيدلة
أ.د. أميـــــمة الجبالـــــــــي	طب
د.عصام عـــــــادل أحمـــــد	آداب
د. محمـــــدمحمـــــود أحمـــد	المستشفي الجامعي