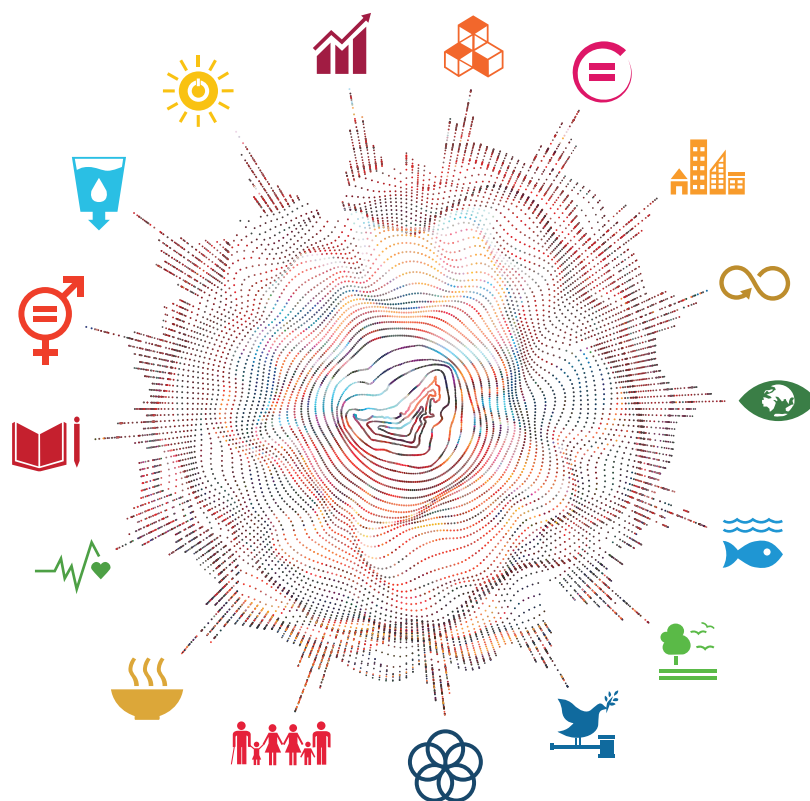


FROM GOALS TO REALITY

UAE AND THE 2030 AGENDA

FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT





FROM GOALS TO REALITY
UAE AND THE 2030 AGENDA
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

APRIL 2017

SPECIAL MESSAGE

UAE AND THE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

When I accepted the invitation of then Secretary-General Ban Ki-moon to serve on the UN High-Level Panel on Global Sustainability, I received a daunting task: to identify a universally acceptable pathway for achieving low-carbon prosperity for the 21st century. There were many ideas proposed in this group of world leaders and brilliant minds, but when we began to articulate the concept of the Sustainable Development Goals, there was a palpable enthusiasm in the air. We knew we needed a successor to the Millennium Development Goals, and we knew that it had to mark a new era of ambition and cooperation. The idea of a universally applicable, unprecedentedly comprehensive set of outcomes for the future deeply resonated – and something we felt was worth fighting for.

Certainly, for the UAE, both domestically and as a donor, the SDGs were conceptually compelling. They not only aligned with the key performance indicators of our *Vision 2021* and green growth strategy, but reinforced our government culture of data-driven policymaking. Most importantly, they took a full-spectrum view of what “development” means – moving past GDP and even health and education levels to account for the holistic experience of all people. This is a cornerstone of the UAE’s own approach, manifested in last year’s pioneering appointments of ministers for youth, tolerance, happiness, and the future.

But moving from an earnest recommendation to adoption by 193 Member States is not an easy task and the UAE played an active role through all stages of that process. Realizing the importance of the work – and the scale of the effort required – the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation mobilized and led one of the most wide-ranging inter-agency working groups in our history, ensuring both an integrated vision and the resources

to make a meaningful contribution to the SDGs’ realization. We were lucky to have at the helm our Minister of State, His Excellency Dr Sultan Al Jaber, and his then-deputy, His Excellency Dr Thani Al Zeyoudi, who is now Minister of Climate Change and Environment, bringing a critical tenacity to the project. We established early on, for instance, that we would be an unfailing advocate for sustainable energy and the empowerment of women, reflecting our own national ideals and challenging many people’s perceptions of the priorities of a Middle Eastern nation. Both these focus areas are now enshrined in the SDGs.

The UAE places great importance on turning commitments into action – it is an ethos that has continually driven our nation. Therefore, we also committed ourselves to seriously undertake implementation of the SDGs. The establishment of the UAE’s National Committee on SDGs is a testament to that commitment. By bringing together 15 government entities, and covering both our domestic and donor efforts, it will drive mainstreaming of the SDGs in all our work, as well as the work of our international partners. Furthermore, with Her Excellency Reem bint Ebrahim Al Hashimy, Minister of State for International Cooperation, as the chair, the SDGs are now in excellent hands.

It is a tremendous outcome of which we as a Ministry and country should be very proud.



A portrait of His Highness Sheikh Abdullah bin Zayed Al Nahyan, Minister of Foreign Affairs and International Cooperation. He is wearing a white thobe and a white ghutra with a black agal. The background features a stylized representation of the United Arab Emirates flag, with green, white, and black sections and a pattern of white dots in the upper left corner. A red banner at the bottom contains the text.

His Highness Sheikh Abdullah bin Zayed Al Nahyan
Minister of Foreign Affairs and International Cooperation

MESSAGE FROM THE CHAIRWOMAN

GLOBAL SUSTAINABILITY, LOCAL OPPORTUNITIES

The Sustainable Development Goals (or SDGs) are a set of milestones for global development. They represent a rare consensus, a shared global vision, for a brighter future for all. The goals help us aspire to make a difference, as countries, as a global community and even as individuals. They encourage us to ensure that no voice remains unheard and that no desire to lead a fulfilling life or make the world a better place is ignored.

The United Arab Emirates has long been at the forefront of sustainable development. It is a concept that has been at the heart of the UAE's development agenda for many years and is a theme that runs through *Vision 2021* for the Federal Government and the development plans of the local Emirates. This foresight enabled the country to be an advocate for and an active participant in the formulation of the 2030 Agenda for Sustainable Development and an early adopter of the Sustainable Development Goals that the global community ratified at the United Nations in September 2015.

Now, the time has come to take action on SDGs and to ensure that the global community moves rapidly from ideas to implementation, from planning to execution, and from debating and deliberating to using our inventive, entrepreneurial and creative capacities to accelerate towards a brighter future. In the UAE, a lot of important work has already begun. This publication details only some of the many initiatives that Ministries and government entities have undertaken in recent years to promote sustainable development both domestically and internationally.

Earlier this year, UAE's Cabinet issued a decree establishing the National Committee on SDGs whose first priorities are to develop a national implementation plan that aligns the SDGs with the UAE's development agenda, to establish a mechanism for review and follow up and to lead a countrywide engagement effort with a range of stakeholders.

At the World Government Summit in Dubai, for two consecutive years, the UAE in partnership with the United Nations has organized SDGs in Action, a unique global platform for discussions focused on implementation of SDGs. Furthermore, to highlight the importance of data and evidence-based policy in accomplishing the SDGs, the UAE will host the UN World Data Forum in 2018.

The SDGs are a global agenda for development and to achieve them, countries must assist one another, work in partnership with a range of stakeholders, and most importantly, collaborate to give hope for a better future to countries and communities, where pain, suffering and anguish prevails. Therefore assisting other countries in achieving the SDGs will remain a centerpiece of the UAE's efforts. The UAE is one of the most generous donors of development aid and humanitarian assistance and it will remain committed to collaborating with countries across the world to enable their development.

This first official publication on SDGs highlights the UAE's recent efforts in progressing the 2030 Agenda. It aims to build awareness to ensure that stakeholders across government and other segments of society are on the same page and well informed to begin contributing to the implementation of the SDGs in the UAE. I look forward to the prospect of SDGs serving as a guiding path for global development to ensure a brighter future for all.



A portrait of Her Excellency Reem bint Ebrahim Al Hashimy, a woman wearing a black hijab and a black dress with a decorative pattern at the neckline. She is smiling and looking directly at the camera. The background is a light gray with a pattern of small, light gray dots in the upper left corner. A red banner is at the bottom of the image.

Her Excellency Reem bint Ebrahim Al Hashimy
Minister of State for International Cooperation
Chairwoman of the UAE National Committee on SDGs



FOREWORD

SDGs AND THE INTERFACE BETWEEN DATA AND POLICY

Seventeen unprecedented Sustainable Development Goals have been established ranging from ending poverty, hunger and inequality, to taking action on climate change, improving access to health and education and committing to building stronger institutions. As the UAE moves forward with its *National Agenda*, it is easy to appreciate the overlaps with the SDGs. Therefore over the course of 2017, the Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA) and its partners on the UAE's National Committee on SDGs, will be working to implement the SDGs in accordance with the country's priorities as outlined in the National Agenda to ensure that everyone works together towards both national and global goals.

Setting goals however is not enough, and as we do with the six pillars of UAE's *National Agenda*, monitoring and reporting progress using accurate data and sound research and analysis is crucial to the UAE's progress in achieving each of the SDGs. Therefore, the government has committed to strengthening statistical and research capacity at both the federal and local levels in the UAE.

In 2015, the UAE government merged its national statistics office and its council on competitiveness to create the FCSA so that it could serve as a focal point for the implementation of SDGs. The FCSA endeavors to establish a robust governance framework for the collection and reporting of data and to use its experience in

advising on competitiveness using data-driven approaches to guide policy for sustainable development in the UAE. The FCSA will also ensure that the UAE remains an active participant in the global statistical community and that data and evidence-based policy is given due attention both in the domestic policy discourse and in global discussions. As a demonstration of this commitment, the FCSA will be collaborating with the United Nations to host the UN World Data Forum in Dubai in 2018. The forum will be a premier global event in consolidating cooperation and promoting awareness on data-issues affecting sustainable development.

Publishing this overview on SDGs in the UAE is a first step towards achieving the goals. The aim of this publication is to inform stakeholders of the UAE's involvement to date with the 2030 Agenda for Sustainable Development. It highlights the UAE's contribution at the global stage in bringing the SDGs to fruition, and ongoing efforts to establish the governance and institutional settings that will ensure the alignment of the SDGs with the UAE *National Agenda*. This publication also aims to raise awareness across a range of stakeholders so that everyone from the public and private sectors, our citizens, civil society, academic and research institutions and others are engaged in fulfilling the SDGs and contributing to a brighter future for both the UAE and the world.



A portrait of His Excellency Abdulla Nasser Lootah, Director General of the Federal Competitiveness and Statistics Authority. He is a middle-aged man with a light beard, wearing a white thobe and a ghutra with a black agal. He is looking slightly upwards and to the right. The background is a blurred image of a presentation board with various charts and numbers, including '05' and '4'. A red banner is at the bottom of the image.

His Excellency Abdulla Nasser Lootah
Director General
Federal Competitiveness and Statistics Authority



Table of Contents

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OVERVIEW: SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS | 12 |
| PART 1 – UAE and 2030 Agenda for Sustainable Development | 17 |
| The Transition from the Millennium Development Goals to the Sustainable Development Goals | 18 |
| Overview of the UAE's International Involvement in developing the 2030 Agenda | 20 |
| Global Implementation of and Reporting on SDGs | 22 |
| Linking UAE's National Agenda, Competitiveness Reports and the SDGs | 24 |
| Opportunities for the UAE to Progress the SDGs | 26 |
| Institutional Arrangements for the Implementation of SDGs in the UAE | 26 |
| PART 2 – Sustainable Development in the UAE: The Story So Far | 29 |
| 1) Ending poverty in all its forms, everywhere | 31 |
| 2) Ending hunger, achieving food security and improved nutrition and promoting sustainable agriculture | 35 |
| 3) Ensuring healthy lives and promoting wellbeing for all | 39 |
| 4) Ensuring quality education, and promoting lifelong learning opportunities for all | 43 |
| 5) Achieving gender equality and empowering women and girls | 47 |
| 6) Ensuring availability and sustainable management of water and sanitation for all | 51 |
| 7) Ensuring access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all | 55 |
| 8) Promoting inclusive and sustainable economic growth, employment and decent work for all | 59 |
| 9) Building a resilient infrastructure, promoting sustainable industrialization and fostering innovation | 63 |
| 10) Reducing inequality within and among countries | 67 |
| 11) Making cities inclusive, safe, resilient and sustainable | 69 |
| 12) Ensuring sustainable consumption and production patterns | 71 |
| 13) Taking urgent action to combat climate change and its impact | 73 |
| 14) Conserving and sustainably using oceans, seas and marine resources | 77 |
| 15) Sustainably managing forests, combating desertification, halting and reversing land degradation and biodiversity loss | 81 |
| 16) Promoting a just, peaceful and inclusive society | 85 |
| 17) Revitalizing the global partnership for sustainable development | 87 |
| UN WORLD DATA FORUM 2018 | 91 |
| UAE PORTAL FOR SDGS | 92 |

A SNAPSHOT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Sustainable Development Goals (SDGs)

- The SDGs are a successor framework to the Millennium Development Goals (MDGs).
- They are a set of ambitious economic, social and environmental goals that the global community has agreed to achieving by 2030.
- The SDG framework consists of 17 goals, 169 targets and 230 indicators.

SDGs and UAE's *National Agenda*

- SDGs are a global plan for economic, social and environmental development.
- The *National Agenda* is the UAE's domestic plan for economic, social and environmental development.
- The two frameworks are aligned, that is, they both profess a multi-dimensional view of a country's development by taking into account economic, social and environmental factors.

SDG Index & Dashboards Report 2016

- This is an unofficial ranking produced by a team of independent experts of the Sustainable Development Solutions Network (SDSN) and Bertelsmann Stiftung that allows countries to assess their current state of progress on SDG targets relative to other countries.
- The UAE ranks #55 in the world (out of 149 countries).
- The ten highest ranked countries in the SDG index are:

| RANK | COUNTRY |
|------|----------------|
| 1 | SWEDEN |
| 2 | DENMARK |
| 3 | NORWAY |
| 4 | FINLAND |
| 5 | SWITZERLAND |
| 6 | GERMANY |
| 7 | AUSTRIA |
| 8 | NETHERLANDS |
| 9 | ICELAND |
| 10 | UNITED KINGDOM |

Importance of the SDGs

→ The UAE's *National Agenda* and international competitiveness reports serve as guiding frameworks for policy in the UAE. In other words, the UAE uses targets specified in the *National Agenda* and country rankings in competitiveness reports to guide policy reform.

→ SDGs are important for similar reasons:

1. To give the government an aspirational set of goals and targets and provide strategic direction for policy reform in the UAE.
2. To monitor and communicate progress made towards those aspirations both to the citizens of the UAE and the international community.
3. SDGs are a good way to communicate to the global community that the UAE is committed to making the world a better place. The UAE has been remarkably successful in achieving world-leading policy outcomes in a short period and the SDGs offer the language and concepts by which UAE can assist other countries in their quest for peace and prosperity.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



A SNAPSHOT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Institutional Setting for the Implementation of SDGs

→ UAE's National Committee on SDGs was formed by Cabinet decree in January 2017.

It will be chaired by H.E. Reem al Hashimy, Minister of State for International Cooperation and Chairwoman of the Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA)

→ **The government entities represented on the Committee are:**



National Implementation Plan for SDGs

- A national implementation plan is a strategy for how SDGs will align with a country's development agenda and how policy implementation will be prioritized and embedded within a government's policy decision-making and statistical reporting processes.
- There are two elements of a national implementation plan:
 1. **Governance framework:** This specifies the institutional settings and the roles and responsibilities of all the stakeholders across government in order to deliver on the SDG agenda. It is a mapping of who needs to do what and by when to ensure that progress is made on SDGs.
 2. **Statistical Implementation Plan:** A strategy for how the government intends to monitor and report on SDG indicators using data collected or coordinated by the country's national statistics system.

UAE's Plans to Progress SDGs in 2017/18

- UAE's National Committee on SDGs will agree on a national implementation plan that aligns with the UAE's national development priorities and will engage with a range of stakeholders, across not only government, but also academia, think tanks and the private and non-profit sectors.
- In addition to continuing its active participation in the global discourse on sustainable development, in 2018, the UAE will host the UN World Data Forum in Dubai. The World Data Forum is a global event for intensifying cooperation and promoting awareness on data-issues pertaining to sustainable development.



PART 1

FROM GOALS TO REALITY UAE AND 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

The SDGs are a vision of what the world should look like in the year 2030. They are a set of 17 ambitious goals that the global community has agreed to achieving by 2030. SDGs seek to address a very broad range of issues to ensure that the world develops sustainably, that is, across economic, social and environmental dimensions.

SDGs advocate a development trajectory that pursues goals broader than economic growth alone. A sustainable development strategy takes into account progress on political, economic, social and environmental issues. If a country has disproportionately high economic growth, but very poor social and environmental outcomes then it is

not developing sustainably. Countries that achieve good outcomes across all three domains - economic, social and environmental - are considered to be developing sustainably.

The SDGs are the result of extensive global consultations over a number of years. Governments, representatives from the private sector, international organizations, civil society organizations, academia as well as individuals were involved at every level to formulate an inclusive development agenda aimed at leaving no one behind.

THE TRANSITION

FROM THE MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

The September 2000 UN Millennium Summit discussed the role of member states in committing to helping citizens in the world's poorest countries achieve a better standard of living by 2015. It set out a collective, global vision, summarized in the "Millennium Declaration", and signed by heads of State and Government.

To implement it, a set of Millennium Development Goals (MDGs) were established to help members meet basic development needs and track progress.

The UAE was an early adopter and an active participant in the MDGs and produced three reports in 2004, 2007 and 2011, highlighting domestic achievements. These reports included the UAE's contributions internationally to assisting other developing countries. Across the board, most targets were met by the UAE.

At the September 2010 MDG Summit, member states requested UN Secretary-General Ban Ki-moon to initiate a long-term global development agenda beyond 2015 to improve lives and protect the environment. While acknowledging that the MDGs had played an important role in helping the world to focus on development challenges, by channeling aid and building capacities in countries in need, it was a widely shared view that not all MDGs could be reached by 2015, and that continued efforts post-2015 would be required to ensure the delivery of basic development needs.

Therefore, summit delegates agreed that a future development agenda should be broader, addressing economic, environmental and social challenges that cut across different sectors and regions, not limited to developing countries. An inclusive, multi-stakeholder process should ensure development of a future agenda that would not be implemented from the 'top-down', but instead, with stakeholder consultation at every level.

At the June 2012 "Rio+20" Conference on Sustainable Development, countries agreed to initiate a number of processes for the post-2015 development agenda.

Three priorities were determined:

- A process to develop a unified set of goals that reflect all three dimensions of sustainable development
- A process to evaluate financing to ensure the future development agenda can be realized effectively
- Governance mechanisms to oversee development and evaluate progress.

The UN General Assembly thereafter established an "Open Working Group on Sustainable Development Goals" (2013-2014), which was tasked with developing a set of "sustainable development goals" (SDGs). Following intensive consultations, the group issued a report in August 2014 containing a set of 17 goals and 169 targets.

This set formed the basis for the Post-2015 inter-governmental negotiations (2015), involving all UN member states and major groups. The final set of goals and targets then formed the core of the 2030 development agenda, unanimously adopted by all 193 Member States at the UN Sustainable Development Summit in September 2015, and defined in the document "Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development."



On financing, an “Intergovernmental Committee of Experts on Financing for Sustainable Development” (ICEFSD) comprising of 30 financing experts, worked in parallel with the OWG to propose a financing strategy to facilitate mobilization of resources and their effective use in achieving objectives. A report containing findings was issued in August 2014 and was reflected in the outcome of the UN Sustainable Development Summit.

To address governance, a High-Level Political Forum (HLPF) was established in 2013 as the highest governing body within the UN to oversee the development agenda and to monitor its progress, including the implementation of SDGs. HLPF meets every year at the Ministerial level and every four-years at the Head of State/ Government level.

OVERVIEW OF THE UAE'S ENGAGEMENT

IN FORMULATING THE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

The UAE was a chief advocate of the formulation of the post-2015/2030 Development Agenda from early on.

His Highness Sheikh Abdullah bin Zayed Al Nahyan, Minister of Foreign Affairs, participated in the UN's processes that determined the decision for developing SDGs, based on the 2012 recommendation of the UN Secretary-General's High-level Panel on Global Sustainability (GSP).

Convened by the UN Secretary-General Ban Ki-moon and comprising of 22 prominent officials, the Global Sustainability Panel's May 2012 report: "Resilient People, Resilient Planet: A future worth choosing" contained 56 recommendations to put development into practice and channel it into economic, social and environmental policy.

In the lead-up to "Rio+20", the UAE produced a concept paper, in collaboration with Colombia and Peru, which outlined the principles, processes and linkages between SDGs and MDGs and possible goal areas in order to help countries visualize what future SDGs might look like and to garner support for the development of SDGs.

The UAE was a key participant in the 30-member "Open Working Group on Sustainable Development Goals". Priority issues for the UAE, identified through stakeholder consultation, were energy, education, global partnership, health, water and women's empowerment. Relevant UAE entities – mainly at the federal level – were consulted and supported the development of UAE positions in the negotiations.



RESILIENT PEOPLE RESILIENT PLANET

A Future Worth Choosing

PANEL ON GLOBAL SUSTAINABILITY

GLOBAL IMPLEMENTATION

AND REPORTING OF SDGS

Each UN Member State is expected to report progress of implementation of SDGs on a regular basis.

The set of 230 indicators serves as the basis of monitoring and reporting. These have been developed by the Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators (IAEG-SDGs). The indicator framework was agreed upon by the UN Statistical Commission in March 2016, and recommended for adoption to the Economic and Social Council in March 2017. These indicators are complemented by indicators based on disaggregated data at regional and national levels, developed by UN Member States.

While voluntary in nature, regular stock-taking is imperative at every level. The UN HLPF oversees follow-up and review processes globally. The HLPF meets in July annually and is the UN's main platform to facilitate the follow-up and review of the progress made towards the 2030 Agenda for Sustainable Development and the SDGs.

The first meeting of the HLPF after the adoption of the 2030 Agenda took place in July 2016. An important feature of the HLPF is the system of Voluntary National Reviews (VNRs) of SDG implementation plans that UN Member States present. The UN specifies that the aim of the VNRs is to “facilitate the sharing of experiences, including successes, challenges and lessons learned, with a view to accelerating the implementation of the 2030 Agenda. The VNRs also seek to strengthen policies and institutions of governments and to mobilize multi-stakeholder support and partnerships for the implementation of the Sustainable Development Goals.”

At the first HLPF in July 2016, 22 countries presented VNRs. In 2017, 44 Member States are expected to present VNRs.

Similar to the MDGs, an annual global progress report of the SDGs will be prepared by the UN Secretary-General in cooperation with the UN to facilitate the review process.



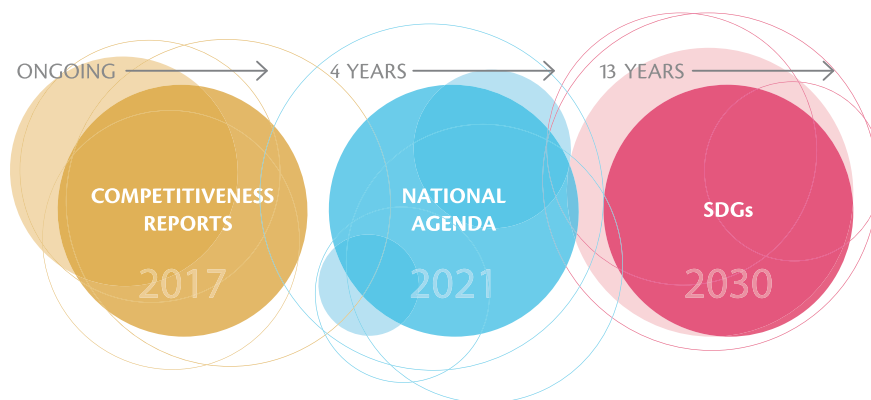
LINKING UAE'S NATIONAL AGENDA, COMPETITIVENESS REPORTS AND THE SDGS

In recent years, the UAE has predominantly used two broad frameworks to guide policy at the federal level: the UAE's *National Agenda / Vision 2021* and global competitiveness reports. Targets specified in the *National Agenda* set the strategic direction of policy reform at the federal level and country rankings in competitiveness reports assess how well the UAE is doing relative to other countries on a range of outcomes.

Similar to the *National Agenda* and competitiveness reports, the SDGs can serve as a complimentary framework to guide policy by providing the government an aspirational set of goals and targets to aim for in order to enhance prosperity in the UAE. SDGs provide a framework to monitor and communicate progress made towards those aspirations both, to the citizens of the UAE and the international community.

The conceptual frameworks of the SDGs, indices of well-being and happiness and competitiveness reports overlap significantly. They advocate for a model of development wider than one focused on economic growth and productivity exclusively and emphasize social, environmental and inclusive economic development. They set targets and benchmarks on a range of issues using a multidimensional approach that will enhance the well-being of citizens. It is no surprise then that the frameworks reach similar conclusions about the top ranked countries for competitiveness, well-being and sustainable development.

There are three guiding frameworks for policy in the UAE
Increasing Scope



<https://sustainabledevelopment.un.org/vnrs/>

SDGs can also serve as a framework for UAE's engagement with the rest of the world. The UAE has been remarkably successful in achieving world-leading policy outcomes in a short period, and SDGs offer the language and concepts by which UAE can assist other countries in their quest for peace and prosperity. In other words, committing to making progress on SDGs is a good way to signal that the UAE is committed to making the world a better place.

→ **Indices of well-being and happiness, competitiveness and SDGs are highly correlated**

→ **6 out of the top 10 countries in the SDG Index are also top 10 in the World Economic Forum's Global Competitiveness Report (GCR)**

→ **7 out of the top 10 countries in the SDG Index are also Top 10 in the World Happiness Report**

| RANKING | SDG INDEX 2016 | WORLD HAPPINESS REPORT 2017 | WEF GCR 2016 |
|---------|----------------|-----------------------------|----------------|
| 1 | SWEDEN | NORWAY | SWITZERLAND |
| 2 | DENMARK | DENMARK | SINGAPORE |
| 3 | NORWAY | ICELAND | UNITED STATES |
| 4 | FINLAND | SWITZERLAND | NETHERLANDS |
| 5 | SWITZERLAND | FINLAND | GERMANY |
| 6 | GERMANY | NETHERLANDS | SWEDEN |
| 7 | AUSTRIA | CANADA | UNITED KINGDOM |
| 8 | NETHERLANDS | NEW ZEALAND | JAPAN |
| 9 | ICELAND | AUSTRALIA | HONG KONG |
| 10 | UNITED KINGDOM | SWEDEN | FINLAND |

For the UAE, the attainment of the SDGs over the course of the next 13 years should not pose major challenges, but there are some implications:

→ **Regular reporting to the UN** – All relevant UAE entities need to be engaged in the reporting process, given the extensive nature of the SDGs. SDGs should be integrated into the National Key Performance Indicators under the UAE's *Vision 2021* and Green Key Performance Indicators under the *Green Growth Strategy*, as well as relevant UAE strategies and accompanying indicators. Coherence with relevant international reporting requirements at all levels must also be sought.

→ **Potential policy adjustments to meet the goals/targets** – The implementation of SDGs needs to be aligned with the UAE's *Vision 2021* and the country's *National Agenda*. This means that relevant UAE entities may need to assess whether policy adjustments are required to ensure the ambitious national and international delivery of SDGs.

→ **Implications for the UAE foreign assistance program** – Details of the UAE's foreign development assistance on SDGs - in general, and specifically on Goal 17 on global partnership - will need to be incorporated accordingly. This is especially important as the UAE is one of the world's most generous donors of aid and humanitarian assistance and there are high expectations for the UAE to take a lead in the global achievement of SDGs.

OPPORTUNITIES FOR THE UAE TO PROGRESS THE SDGS

The SDGs offer genuine opportunities for the UAE to showcase itself as a global champion in many areas. The SDGs will be the global reporting standard and the common language on sustainable development in intergovernmental discussions for the next 13 years. This means that they provide opportunities for better profiling of the UAE's achievements, both domestically and internationally, from renewable energy deployment and quality education to women's empowerment. They also incentivize investments and innovation that will contribute to the UAE's aspirations for a knowledge-based, diversified economy.

Therefore, in addition to meeting standard UN reporting requirements, the UAE can communicate its achievements by building on existing global reporting platforms or by developing new channels of outreach. Examples of initiatives already underway are the 'SDGs in Action' events at the World Government Summit and the recently introduced online portal that will serve as a repository of data and SDG-related news and updates for the UAE.

INSTITUTIONAL ARRANGEMENTS FOR THE IMPLEMENTATION OF SDGS IN THE UAE

In January 2017, the UAE's National Committee on SDGs was formed by decree of the UAE Cabinet. Her Excellency Reem Bint Ebrahim al Hashimy, Minister of State for International Cooperation and Chairwoman of the Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA), will chair the National Committee. FCSA, the Ministry of Cabinet and Future, the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation and 12 other Federal-level government organizations and will be members of this committee that will advise on the national implementation plan for SDGs and be responsible for the follow up and regular review of progress made towards goals and targets.

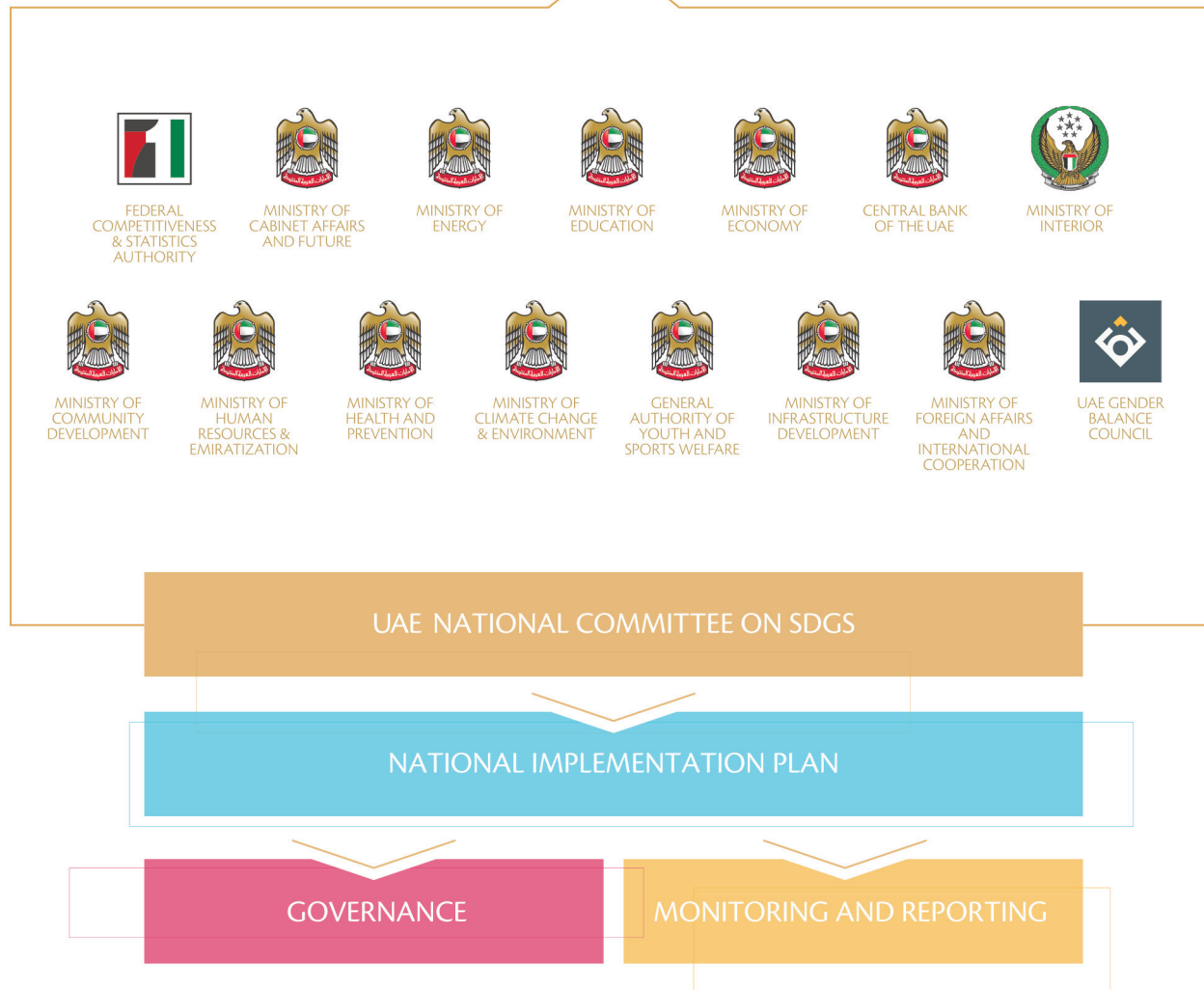
To embed the SDGs within the UAE's policy frameworks, the first step is to develop a national implementation plan. This is a strategy for incorporating SDGs into the government's policy decision-making and statistical reporting processes. A national implementation plan has two elements: a governance framework and a statistical implementation plan.

The governance framework sets out the institutional settings to make high-level decisions about how and when to deliver on the SDG agenda, in particular its alignment with the UAE's *National Agenda*, and the roles and responsibilities of relevant stakeholders across government.

The statistical implementation plan is a strategy for how the government intends to monitor and report on SDG indicators using data collected or coordinated by the country's National Statistics System (NSS). The UAE has a federal statistics system consisting of statistics offices at both the federal and local levels. The wider NSS of the UAE consists of the Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA), the local statistics offices of each of the seven Emirates, ministries, authorities and other government entities that collect or generate administrative data as part of their core business. As the UAE's national statistics office, FCSA's role is to provide governance, coordination & support for capacity building across the NSS and serve as the primary source of official statistics at the federal-level in the UAE.



UNITED ARAB EMIRATES THE CABINET



PART 2

SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE UAE THE STORY SO FAR



01 GOAL

NO POVERTY

ENDING POVERTY IN ALL ITS FORMS, EVERYWHERE

Despite a significant decrease in the number of people living in poverty, by some estimates close to a billion people worldwide still experience extreme poverty.

Domestically, through the provision of wide ranging social welfare programs, the UAE government proactively tackles the underlying causes that often lead to poverty. The UAE's Ministry of Community Development and charity organizations such as the Emirates Red Crescent offer a wide range of social assistance programs to those who are unable to attain sufficient income for a decent life for themselves and their families.



UAE

is one of the
biggest donors
of foreign aid



Abu Dhabi Fund for Development

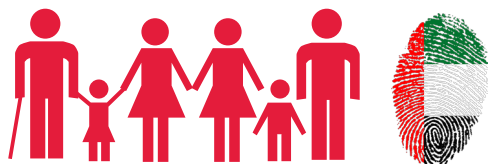
was established in 1971

The UAE has been an active contributor to many international humanitarian initiatives to poor and developing countries, especially in providing relief to victims of natural disasters and conflicts. Recently, according to the OECD, the UAE was ranked second globally in terms of net official development assistance as a percentage of gross national income. In addition, a number of government-financed charitable organizations provide aid and humanitarian assistance across the world. The Abu Dhabi Fund for Development (ADFD) was established in 1971 to help developing countries achieve sustainable economic growth and reduce poverty by providing financial resources, forging partnerships in the public and private sectors, and adopting international best practices to ensure aid effectiveness. The Sheikh Khalifa Foundation was established in July 2007 and its outreach is focused on health and education on domestic, regional and global scales. The educational strategy of the Foundation includes supporting vocational educational projects

in countries of the region, health needs related to malnutrition, child protection and care and the provision of safe water on a global level. Poor and needy communities are also supported by the provision of infrastructure such as schools, healthcare and other forms of social infrastructure. In order to implement these strategies, the Foundation has entered into partnerships with global organizations affiliated with the United Nations and public welfare organizations. The various assistance given by the Foundation around the world has reached more than 87 countries since its inception.

Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives (MBRGI) is a foundation that was inaugurated in October 2015. It aims to improve the world through humanitarian, developmental and community work. In the field of combating poverty, Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives and its affiliated bodies have given financial and practical support to more than 1.5 million disadvantaged households in 40 countries. The Mohammed Bin Rashid Charity and Humanitarian Establishment is also active in helping the poor, the sick, widows, orphans, the needy and distressed in the UAE and elsewhere around the world.

01 GOAL



Financial support to 1.5 million households in 40 countries



مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية
Mohammed bin Rashid
Al Maktoum Global Initiatives



GOAL
02

ZERO HUNGER

ENDING HUNGER, ACHIEVING FOOD SECURITY AND IMPROVED NUTRITION AND PROMOTING SUSTAINABLE AGRICULTURE

By 2030, the UN wants to end hunger and achieve food security, particularly for the poor and those in vulnerable situations. While there are many ongoing projects to address these issues, a prominent example is the recent launch of the UAE Food Bank.

UAE's Prime Minister and Ruler of Dubai His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum dedicated the celebration of his Accession Day in 2017, January 4th, to launching the UAE Food Bank, a non-profit charitable organization committed to distributing food to those in need while eliminating food waste.

Nearly
800 million
still suffer from
hunger

UNITED NATIONS

Dubai to be the first city in the region to achieve zero food waste

02 GOAL

The UAE Food Bank will collaborate with local authorities as well as local and international charities to introduce a comprehensive ecosystem to improve the efficiency of food storage, packaging and distribution. It will partner with food producers such as hotels, restaurants and supermarkets and farms to store and package excess fresh food effectively. It will then work with volunteers and partners to distribute the well-packaged food within and outside of the UAE. In addition to its philanthropic vision, the initiative also aims to position Dubai to be the first city in the region to achieve zero food waste.

The inaugural “Climate in Action” segment during the annual World Government Summit in February 2017 organized by the Ministry of Climate Change and Environment focused on addressing the future of food in view of expected impacts of climate change on the world’s food production. During the event, world leaders discussed policy and technological solutions which can help meet increasing food demand while also meeting environmental objectives.



UAE is a global leader for food donations





03 GOAL

GOOD HEALTH AND WELL-BEING

ENSURING HEALTHY LIVES AND PROMOTING WELLBEING FOR ALL

Health and wellbeing are essential to achieving sustainable development, and in recent years, huge strides have been made to increase life expectancy and to reduce disease around the world.

Providing world-class healthcare is one of the six pillars of the UAE *National Agenda* in line with *Vision 2021*. In 2017, the UAE Government allocated 8.6 per cent of the Federal budget to the health sector, which is in addition to the significant spending on health by the local Emirates. According to the Sustainable Economic Development Assessment (SEDA) scores from the Boston Consulting Group (BCG), healthcare standards in the UAE outperform regional and worldwide averages on multiple dimensions such as wellbeing and education. To provide cutting-edge healthcare services, the UAE has longstanding partnerships with research centers of excellence such as the Imperial College London Diabetes Center and to provide easy access to health facilities the country has created healthcare cities, such as the Sheikh Khalifa Medical City in Abu Dhabi which is managed by Cleveland Clinic, Dubai Healthcare City and Sharjah Healthcare City.



increase
LIFE

decrease
DISEASE

Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives foundation has protected 3.6 million children in vulnerable countries

03 GOAL

Similarly the UAE is committed to partnering globally in providing quality health care to many countries through local entities such as Noor Dubai and Pulse Dubai thousands of people around the world have been cured of blindness, of blood and heart ailments and many other diseases because of such efforts. Between 1971 and 2014, the UAE spent AED 2 billion (US\$ 545 million) on projects associated with children's health, education and relief efforts in Asia and Africa.

In January 2011, His Highness General Sheikh Mohammed bin Zayed Al Nahyan, the Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces, and Bill Gates, Co-Chair of the Bill & Melinda Gates Foundation worked together to provide life-saving vaccinations to children in Afghanistan and Pakistan.

The partnership committed a total of AED 368 million (US\$ 100) million for the purchase and delivery of vital vaccines for Afghan and Pakistani children and prevent disease for a lifetime. Furthermore, in the fight against the spread of disease, the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives foundation has prevented and treated blindness for 23 million people and provided 81 million vaccines and medications in recent years. The foundation has also protected 3.6 million children in vulnerable countries from intestinal worms and has helped build 46 hospitals.



UAE RANKED #1

HEALTHY LIFE EXPECTANCY AT BIRTH
HUMAN CAPITAL REPORT BY WEF

UAE RANKED #2

(LOWEST) TUBERCULOSIS CASES/100,000 POPULATION
GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF





 **04** GOAL

QUALITY EDUCATION

ENSURING QUALITY EDUCATION AND PROMOTING LIFELONG LEARNING OPPORTUNITIES FOR ALL

Education has long been a priority for the UAE. The UAE's *National Agenda* emphasizes the development of a first-rate education system and aims for a complete transformation of the current education system and teaching methods. Spending on education consistently represents the largest share of the Federal budget. In 2017, AED 10.2 billion (US\$ 2.8 billion) was allocated to education which is in addition to the significant spending on education by the local Emirates.

literacy
rates men
and women
in UAE 95%



UAE supports countries across the Arab world to achieve inclusive and broad education goals

04 GOAL

The results of sustained government investment in education are becoming apparent. Since 2008, the UAE has participated in many international tests to benchmark the performance levels of its education system. PISA+ in 2009, TIMSS in 2011 and PIRLS in 2011 have seen the UAE ranked as the top performing Arab country. These tests cover reading (PIRLS and PISA), Mathematics (PISA and TIMSS) and science (PISA and TIMSS). Literacy rates for men and women in the UAE are currently close to ninety-five per cent. In August 2016, His Highness Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum approved a comprehensive plan to overhaul public school education. At its heart was a new curriculum that places strong emphasis on technology, innovative design, health sciences, career guidance, business management and critical thinking skills. These reforms stem from a firm belief that obtaining a quality education is the foundation for the population to secure a decent future and for sustainable development.

In addition to its domestic efforts, the UAE plays a proactive role regionally, in supporting both Gulf nations and countries across the Arab world in achieving inclusive and broad education goals for 2030.

The Regional Center for Educational Planning, (RCEP) is the technical arm to the Ministry of Education, responsible for building individual capacities, developing human resources and disseminating knowledge in the areas of Planning and Policies to accommodate national priorities in line with international best practices. RCEP's Governing Board, headed by the Minister of Education and represented by UNESCO, has adopted a strategic plan in which education in 2030 is a strategic objective with standalone resources. In 2016 RCEP committed to developing an educational road map for the region, by allying with national and regional organizations that foster inclusive education in practice, across the broadest spectrum of incomes, ages and gender within the Arab World. RCEP coordinated and participated in a number of meetings and workshops at numerous levels, across the GCC and Arab world.

In October 2016 RCEP hosted and organized the 4th regional coordination meeting for SDG4, attended by UNESCO, UNICEF and UNDP, regional organizations including the Arab Bureau of education for GCC, Regional Center for Quality of Education and Regional Center for ICT, and representatives of education planning departments across GCC.

A quality education is the foundation for the population to secure a decent future and for sustainable development

Participants agreed that quality of education and improving learning and skills must be a long-term priority for the GCC, with a continued need to integrate SDG4 goals and indicators into national policies, turning intent into action.

Evidence-based planning enables RCEP to address needs, challenges and resources. "Monitoring and Evaluation of Education Sector Plan", was a regional training workshop conducted in collaboration with UNESCO institute for education planning, which set out the role of continued focus on SDG4 indicators and targets in diagnosing education systems and defining weaknesses, on a continual and annually monitored basis.



UAE RANKED #1

TERTIARY INBOUND MOBILITY
GLOBAL INNOVATION INDEX BY INSEAD

UAE RANKED #1

ENROLMENT IN TERTIARY EDUCATION
GLOBAL GENDER GAP REPORT BY WEF

96.7%

UPPER SECONDARY GRADUATION RATE IN 2016

91%

ENROLLMENT RATE IN PRE-SCHOOLS (PUBLIC & PRIVATE) IN 2016



♀♂ **05** GOAL

GENDER
EQUALITY

ACHIEVING GENDER EQUALITY AND EMPOWERING WOMEN AND GIRLS

The UAE has emerged as a regional leader for gender equality providing women with equal access to education, healthcare, progressive career opportunities and representation in the political and corporate decision-making process.

After the 2015 elections of Federal National Council, 20 new members were appointed out of which 8 were women. That year, the first woman speaker of the FNC, Her Excellency Dr. Amal Abdullah Al Qubaisi, was also appointed. H.E. Dr. Al Qubaisi was the first woman to hold this position not only in the UAE but also in the GCC.

Proportion
of seats held by women
in national parliaments

23% in 2016

INTER-PARLIAMENTARY UNION

In 2015 the UAE established the **Gender Balance Council**

05 GOAL

In addition, in 2012, the UAE became the first Arab country to make it compulsory for government agencies to include women on their boards of directors. This was further extended to the private sector in 2016. Women currently make up 66% of public sector workers, and hold 44% of leadership roles in federal government entities.

In 2015, the UAE established the Gender Balance Council whose mandate is to enact a framework to consolidate the efforts to improve gender equality across government entities and drive efforts to evolve and enhance women's role as key partners in building the future of the country.

There are also many women associations and foundations in the UAE that support women's empowerment and rights. The General Women's Union has been tirelessly supporting women since its formation in 1975 and the Dubai Women Establishment is the first government entity in the UAE whose core mandate is to support women in the workforce. The work of these organizations has helped the country support the participation of women in society and in work, and the recently mandated extension of paid maternity leave to 3 months is an example of that.

According to The Global Gender Gap Report 2016, the UAE is ranked first globally for literacy rate, and eighth globally and first in the Middle East and North Africa (MENA) for wage equality for similar work.



UAE RANKED #1

FEMALE LITERACY RATE
GLOBAL GENDER GAP REPORT BY WEF

UAE RANKED #1

FEMALE ENROLMENT IN TERTIARY EDUCATION
GLOBAL GENDER GAP REPORT BY WEF





CLEAN WATER & SANITATION

ENSURING AVAILABILITY AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF WATER AND SANITATION FOR ALL

Water

Water scarcity, poor water quality and inadequate sanitation undermine health, food security and livelihood globally. According to the 2016 Sustainable Cities Index, Abu Dhabi and Dubai are the top ranked Middle Eastern cities in the provision of high standards of water and sanitation networks.

The demand for water in the UAE is estimated at 4.2 billion cubic meters per year. Since the UAE is located in a particularly arid part of the Middle East, it has a very small amount of underground water due to which, the country has to rely on other water resources like desalinated seawater. In 2010, a Water Conservation Strategy was developed to better manage scarce water resources in the UAE.

water
scarcity =
poor quality



The UAE's National Innovation Strategy puts water as one of its key seven pillars

The UAE's National Innovation Strategy puts water as one of its key seven pillars. As part of the strategy, the UAE aims to be a global leader in rain enhancement science and technology. Recently, the UAE Research Program for Rain Enhancement Science was initiated which aims to advance the scientific and technological base of rain enhancement, where technology is used to stimulate and increase rainfall. Since its inception and with funding of USD 5 million annually, the programme has attracted growing interest from researchers around the world.

In 2015, His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum launched the UAE Water Aid initiative, Suqia, to provide clean water to approximately five million people worldwide. Suqia was launched in cooperation with the Emirates Red Crescent Authority and has raised over AED 180 million (US\$ 48 million) to provide clean drinking water to seven million people across the world. The Mohammed bin Rashid Al Maktoum Charity and Humanitarian Establishment and the UAE Water Aid Foundation have worked together on 24 projects in 11 countries including Somalia, Tajikistan, Afghanistan, Ghana, Yemen, and Benin benefitting over 150,000 people up to 2016.



Sewerage

The government is continually investing in upgrading and extending sewer systems to ensure a sustainable sewage disposal and treatment system.

In 2009, Abu Dhabi Sewerage Services Company launched an AED 5.7 billion (US\$ 1.6 billion) Strategic Tunnel Enhancement Programme (STEP), which includes building 41 km of deep sewer tunnels. In 2014, an ambitious environmental plan was revealed to treat and re-use all of the Emirate's wastewater to irrigate farms and parks within four years.

Dubai is planning a new deep tunnel sewerage system in the next five years, to replace more than 121 sewerage-pumping stations. In addition, a project to expand the Jebel Ali sewerage plant has been approved which when complete, will serve 1.35 million people and will increase the plant's capacity to 675,000 cubic meters daily, double its current capacity.

The Emirate of Sharjah has a sewerage treatment plant in the Al Sajaa area. The treated water will be used to irrigate plants and green spaces in the city of Sharjah. The plant's waste treatment capacity will be expanded from 30,000 cubic meters to 50,000 cubic meters daily.



UAE RANKED #1

ACCESS TO IMPROVED DRINKING WATER (% POP)
TRAVEL & TOURISM REPORT BY WEF

UAE Water Aid Initiative,
Sugia, provides clean
water to millions of people
worldwide



07

GOAL

AFFORDABLE & CLEAN ENERGY

ENSURING ACCESS TO AFFORDABLE, RELIABLE, SUSTAINABLE AND MODERN ENERGY FOR ALL

In the Middle East, the UAE has pioneered and invested in significant sustainable energy technologies, and is increasingly considered a major global hub for renewable energy.

Through projects such as Masdar, the Shams 1 Solar Power Station, the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park and other UAE entities, the country is engaging in building high-profile renewable energy projects using solar photovoltaic (PV) and concentrated solar power (CSP) technologies that are among the largest in the world.



the country
is building
wind farms
& solar plants

The UAE is utilizing renewable and clean energy sources with a 27% clean energy

07 GOAL

To meet demand for electricity in a sustainable manner, the UAE is utilizing renewable and clean energy sources with a 27% clean energy target by 2021 under UAE's *Vision 2021*. Furthermore, in January 2017, the UAE Energy Plan for 2050 was unveiled as the first unified energy strategy for the country. It aims to increase the contribution of clean energy in the total energy mix to 50% and improve energy efficiency by 40%, resulting in savings of AED 700 billion (US\$ 190 billion) by 2050.

Masdar Special Projects focuses on small and medium-sized applications in often challenging conditions and geographies. It has delivered 14 projects in 5 countries and has 13 ongoing projects across 9 countries.

In addition, Abu Dhabi hosts the International Renewable Energy Agency (IRENA) an inter-governmental organization that supports countries in their transition to a sustainable energy future and serves as the principal platform for international cooperation, a center of excellence, and a repository of policy, technology, resource and financial knowledge on renewable energy. IRENA promotes the widespread adoption and sustainable use of all forms of renewable energy, including bio-energy, geothermal, hydropower, ocean, solar and wind energy, in the pursuit of sustainable development, energy access, energy security and low-carbon economic growth and prosperity.

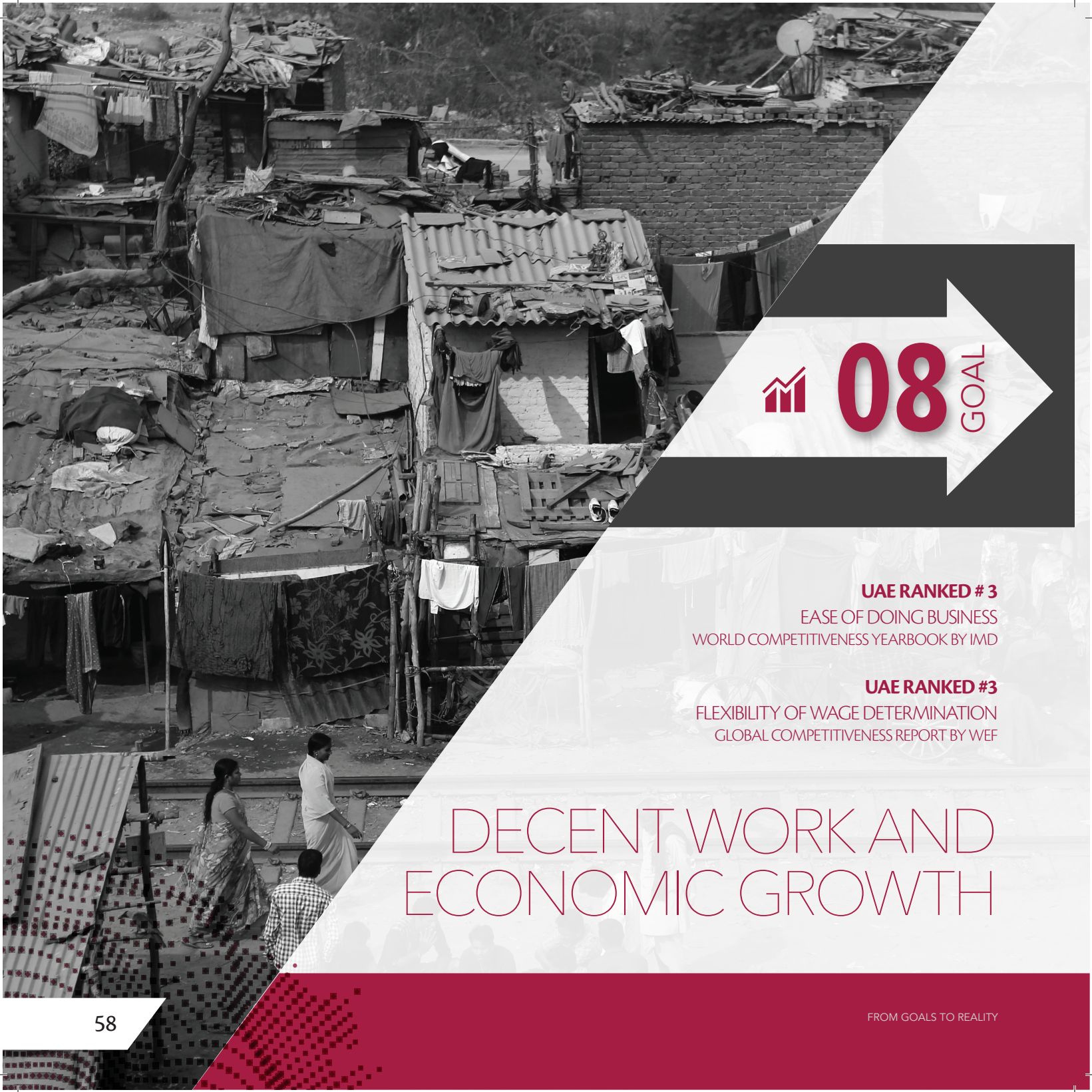


UAE RANKED #3

GREEN TECHNOLOGY SOLUTIONS
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

UAE RANKED #8

ENERGY INFRASTRUCTURE WORLD
COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD



08 GOAL

UAE RANKED # 3

EASE OF DOING BUSINESS
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

UAE RANKED #3

FLEXIBILITY OF WAGE DETERMINATION
GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

PROMOTING INCLUSIVE AND SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH, EMPLOYMENT AND DECENT WORK FOR ALL

The UAE has achieved high rates of economic growth and stability over the past decades, which has led to large-scale job creation for local and foreign workers. In 2014, the UAE-based foreign workers remitted AED 70 billion (US\$ 19 billion) to their home countries. The money directly benefits some of the world's poorest communities, thus raising the standards of living of the people in the recipient countries. The Ministry of Human Resources and Emiratization, formerly the Ministry of Labour, is responsible for overseeing the employer-employee relations and maintaining labor rights for the private sector. In recent years the UAE made enormous efforts to develop laws, policies and awareness campaigns to enhance work conditions of employees of the public sector, private sector and free zones.



inspired
leadership
in driving
sustainable
innovation

In November 2013, the United Arab Emirates won the bid to host the World Expo 2020 in Dubai

08 GOAL

Vision 2021 focuses on becoming the economic, touristic and commercial capital for more than two billion people by transitioning to a knowledge-based economy that promote innovation, research and development.

In November 2013, the United Arab Emirates won the bid to host the World Expo 2020 in Dubai. The Expo is estimated to create 275,000 jobs and cater various sectors including tourism, aviation and infrastructure.

The Green Economy for Sustainable Development Initiative launched in 2012, seeks to enhance the country's competitiveness and the sustainability of its development. The strategy presented six focus areas: Green Energy, Green Investment, Green City, Climate Change, Green Life, Green Technologies. Its implementation plan, the UAE Green Agenda 2015-2030, was approved by the UAE Cabinet in January 2015, and 96 initiatives have been ongoing.

The UAE has developed several strategies to diversify its national income based on a sustainable and knowledge-based economy including *Abu Dhabi Vision 2030* and *Dubai Plan 2021*.

But the government alone cannot achieve all that is required, and over 30 UAE-based financial institutions have already pledged their commitment to innovative green finance to achieve a green economy, under the Dubai Declaration on Sustainable Finance launched at the UNEP Finance Initiative Dubai Global Roundtable in October 2016.



UAE RANKED #4

EMPLOYMENT (%)

WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

UAE RANKED #3

COUNTRY CAPACITY TO RETAIN TALENT

GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

UAE RANKED #2

COUNTRY CAPACITY TO ATTRACT TALENT

GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

UAE RANKED #1

SUSTAINABILITY OF TRAVEL AND

TOURISM DEVELOPMENT

GLOBAL TRAVEL AND TOURISM REPORT BY WEF



09 GOAL

UAE RANKED #7

FIRM-LEVEL TECHNOLOGY ABSORPTION
GLOBAL INFORMATION TECHNOLOGY REPORT BY WEF

UAE RANKED #4

BUSINESS-TO-BUSINESS ICT USE
GLOBAL INFORMATION TECHNOLOGY REPORT BY WEF

INDUSTRY, INNOVATION & INFRASTRUCTURE

BUILDING RESILIENT INFRASTRUCTURE, PROMOTING SUSTAINABLE INDUSTRIALIZATION AND FOSTERING INNOVATION

Infrastructure

Over the past four decades, since its founding in 1971, the UAE has propelled itself on the world stage as one of the most dynamic economies in the world. The critical success factor that enabled the UAE's economic development has been the strategic use of oil revenues that the country's visionary leadership has invested to create a world leading physical and social infrastructure-base that will serve as a catalyst for the future development of the country. In so doing, it has been able to navigate the challenge of being an exclusively natural resource economy based on oil.

The UAE's *Vision 2021* highlights the importance of infrastructure and aims for the UAE to be among the best in the world in the quality of airports, ports, road infrastructure, and electricity. And leading telecommunications infrastructure will allow the UAE to become a forerunner in the provision of smart services.



UAE
is ranked
4th globally for
infrastructure
development

The UAE's growth and investment in economic infrastructure

09 GOAL

Sustainable development and innovation through environmentally sustainable industrialization is an area that the UAE has particularly excelled in recent times. For several years, the World Economic Forum's Global Competitiveness Report (GCR) has classified the UAE as an innovation-driven country. The UAE was ranked fourth globally for the overall quality of infrastructure, first for quality of its roads, third in port infrastructure and second overall for quality of air transport infrastructure in the 2016/17 GCR.

Global Rankings 2016 – UAE Infrastructure

| REPORT | INDICATOR | GLOBAL RANK |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| WORLD ECONOMIC FORUM, GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT 2016 | QUALITY OF OVERALL INFRASTRUCTURE | 4 |
| | QUALITY OF ROADS | 1 |
| | QUALITY OF PORT INFRASTRUCTURE | 3 |
| | QUALITY OF AIR TRANSPORT INFRASTRUCTURE | 2 |

Industrialization & Innovation

The UAE recognizes industrialization as the key to economic development. According to The Annual Economic Report 2015 produced by Ministry of Economy, the manufacturing sector was the third highest sector by percentage of employees hired during the year 2013. The sector hired 11.6 per cent of all employees that year. Employees in that sector earned 9.9 per cent of all the wages earned during the year 2013 making it the fifth highest sector by percentage of wages earned by the UAE's workforce.

The UAE is not only encouraging traditional manufacturing but also technology-supported 3D printing. In April 2016, His Highness Sheikh Mohammed launched the Dubai 3D Printing Strategy. This initiative aims to exploit technology for the service of humanity and promote the status of the UAE and Dubai as a leading hub of 3D printing technology by the year 2030. Dubai's key goal is to ensure that 25 per cent of buildings in Dubai are based on 3D printing technology by 2030.

In the world's most successful and dynamic economies, competitiveness and innovation are concentrated in clusters.

A country's ability to produce high-value products and services that support high wage jobs depends on the creation and strengthening of such clusters. As part of its infrastructure development UAE has focused on developing a number of clusters. Today the country hosts several industrial free zone clusters that vary from renewable clean technology clusters such as Masdar, to media clusters such as twofour54 media and production in Abu Dhabi and Media City in Dubai, and a Financial Cluster, the Dubai International Financial City (DIFC). The UAE ranks 2nd in the state of cluster development according to the World Economic Forum GCR.

Several initiatives have been undertaken to promote and encourage innovation in the UAE, all aligned with *Vision 2021* and aiming to make the UAE among the best countries in the world. Under the directive of President His Highness Shaikh Khalifa Bin Zayed Al Nahyan, 2015 was marked as the 'Year of Innovation' which led to a number of innovation-related initiatives being launched across the country. A National Innovation Strategy was launched that aims to make the UAE among the most innovative nations in the world within seven years. The strategy targets seven sectors, renewable energy, transport, education, health, technology, water, space. Also, His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum established the Mohammed bin Rashid Centre for Government Innovation to stimulate the culture of innovation within the government sector, making the UAE one of the most innovative governments around the world. In addition, the Emirates Science, Technology and Innovation Higher Policy launched 100 initiatives with major investments in education, health, energy, transport, space and water. It includes fields such as robotics, solar power, developing intellectual property, stem cell research and biotechnology.

In November 2015, the UAE government launched the Fund to Finance Innovation with a value of AED2 billion, which is a federal initiative designed to provide financing solutions for innovators across various sectors within the UAE. Priority will go to renewable energy, transport, education, health, technology, water and space sectors, and applicants must provide a business development plan to be eligible for funding. The fund is managed by Ministry of Finance in collaboration with local banks and various investment entities.



UAE RANKED #4

% GERD FINANCED BY BUSINESS
GLOBAL INNOVATION INDEX BY INSEAD

UAE RANKED #4

IMPACT OF ICTS ON ACCESS TO BASIC SERVICES
GLOBAL INFORMATION TECHNOLOGY REPORT BY WEF

UAE RANKED #1

IMPORTANCE OF ICTS TO GOVERNMENT VISION OF
THE FUTURE
GLOBAL INFORMATION TECHNOLOGY REPORT BY WEF



10 GOAL

UAE RANKED #3

NATIONAL CULTURE IS OPEN TO FOREIGN IDEAS
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

UAE RANKED #9

HAVING HIGH SOCIAL COHESION
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

REDUCED INEQUALITIES

REDUCING INEQUALITY WITHIN AND AMONG COUNTRIES

The UAE, the government is committed to addressing social and economic inequalities both within the country and globally through its generous aid and humanitarian assistance programs.

Within the UAE, the efforts of the Ministry of Community Development are aimed at ensuring income and economic adequacy so that each citizen is guaranteed a decent and fulfilling life. The UAE has also taken concrete steps to address issues of social disparities. The UAE government sees it necessary to promote harmony, understanding and tolerance among cultures, religions and civilizations, and to emphasize the importance of embracing the principle of universal peace. In February 2016, Her Excellency Shaikha Lubna Bint Khalid Al Qasimi was appointed Minister of State for Tolerance in the UAE Cabinet to promote tolerance and instill its core principles as a fundamental value of the UAE society. Since then, UAE government entities have invested close to AED 400 million (US\$ 108 million) in cultural understanding initiatives that have benefited more than 200 nationalities. Providing cohesive society and preserved identity is one of the six pillars of the UAE *National Agenda*. The UAE aims to promote an inclusive environment that integrates all segments of society while preserving the UAE's unique culture, heritage and traditions and reinforces social and family cohesion.



US\$ 108 million
invested in cultural
understanding
initiatives in the UAE



11 GOAL

SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

MAKING CITIES INCLUSIVE, SAFE, RESILIENT AND SUSTAINABLE

The Sustainable Cities Index 2016 ranked Abu Dhabi and Dubai as the most sustainable cities in the Middle East. The development agenda's for each of these cities - *Abu Dhabi Vision 2030*, *Dubai Vision 2030* and *Sharjah Vision 2050* - and the other Emirates all incorporate inclusivity, social cohesion and sustainability as central themes.

The UAE has also been working on improving its environmental footprint, particularly in the urban environment as majority of the population reside in urban areas. Urban development such as Masdar City in Abu Dhabi and The Sustainable City in Dubai are prime examples of urban development that integrate the sustainable consumption and production concept as well as both traditional and innovative technologies to improve environmental sustainability of the built environment, including solar power generation, water recycling and passive solar design.

Increasing energy and water efficiency in buildings is one of the most efficient and effective ways to achieve not only environmental but also economic benefits; various green building codes such as the Estidama in Abu Dhabi and Green Building Regulations in Dubai and efficient appliances standards in the UAE have already resulted in substantial savings.

The expansion of efficient public transportation systems have also resulted in cleaner air, improved mobility and better health. While mostly compliant with the World Health Organization (WHO) guidelines, air quality is one of the leading priorities under the UAE's *National Agenda* because it is associated directly with human health, the environment and its impact on the economy. The UAE is conducting regular monitoring of ambient air quality through the UAE Air Quality Network and the Ministry of Climate Change and Environment and the Masdar Institute of Science and Technology in November 2016 announced a project to utilize advanced satellite and modeling techniques for air quality monitoring.



UAE Ranked #4 Management of Cities

World Competitiveness Yearbook by IMD



GOAL 12

RESPONSIBLE CONSUMPTION & PRODUCTION

ENSURING SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION PATTERNS

The concept of sustainable consumption and production (SCP) underlines the UAE's Green Growth Strategy and Green Agenda 2015-2030, where increasing resource efficiency is considered as a driver for economic growth and development of new industries.

The Ministry of Climate Change and Environment is conducting various awareness raising campaigns to promote sustainable lifestyles, including the utilization of smart technologies (e.g., virtual reality) to convey the importance of waste segregation. The Ministry also conducted, together with Blue Planet Green People, a national campaign in 2015 to reduce food waste by encouraging the public and food businesses to use and buy "imperfect" fruits and vegetables. Currently, around a third of food is estimated to end up in landfill, resulting in methane emissions, which is 25 times more damaging to global climate than carbon dioxide.

rationalising
residential
& industrial
electricity
and water
consumption





13 GOAL



UAE RANKED #9
ENVIRONMENTAL LAWS
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

CLIMATE ACTION

TAKING URGENT ACTION TO COMBAT CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT

While the impacts of climate change are increasingly being experienced around the world with 2016 being the hottest year recorded, the UAE sees climate change as an opportunity for continued growth through partnerships and innovation, rather than a threat. The UAE has been at the forefront of climate change challenge for many years, working closely with regional and international partners. To facilitate international dialogues, the annual Global Action Day during Abu Dhabi Sustainability Week was launched in January 2016, marking the first major international conference following the COP 21 Paris Climate Change Conference (COP 21), where the Paris Agreement for climate change was adopted. Furthermore, the establishment of the Ministry of Climate Change and Environment in February 2016 is a reflection that climate change is a priority issue for the country.

2016
warmest
year recorded
globally

NASA



The UAE was one of the first countries to ratify the Paris Agreement

While the impacts of climate change are increasingly being experienced around the world with 2016 being the hottest year recorded, the UAE sees climate change as an opportunity for continued growth through partnerships and innovation, rather than a threat.

The UAE has been at the forefront of climate change challenge for many years, working closely with regional and international partners. To facilitate international dialogues, the annual Global Action Day during Abu Dhabi Sustainability Week was launched in January 2016, marking the first major international conference following the COP 21 Paris Climate Change Conference (COP 21), where the Paris Agreement for climate change was adopted. Furthermore, the establishment of the Ministry of Climate Change and Environment in February 2016 is a reflection that climate change is a priority issue for the country.

Its commitment to climate change was most recently demonstrated by the fact that the UAE was one of the first countries to ratify the Paris Agreement in September 2016. Backed by an ambitious "Nationally Determined Contribution" with 24% national clean energy target to 2021 (which has been increased

to 27% since its initial submission in October 2015, ahead of COP 21), to be achieved through large scale nuclear and renewable energy projects, the UAE is employing various energy and water conservation measures to manage greenhouse gas emissions from major sectors including the heavy industries, oil and gas, buildings and transportation sectors, under a national green growth framework Green Agenda 2015-2030. The UAE's climate efforts will be further strengthened by a forthcoming national Climate Change Plan under the guidance of the UAE Council of Climate Change and Environment established in 2016, which will actively foster engagement of the private sector, among others in climate change. To assist with better policy-making, a number of studies have been conducted to increase scientific understanding of the impacts of climate change in the UAE and in the region, most notably by the Abu Dhabi Global Environmental Data Initiative (AGEDI) which looked at the impacts of climate change at the local, national and regional levels, including on terrestrial and marine ecosystems, coastal zones, food security and water resources.

For example, AGEDI's coastal vulnerability assessment project resulted in a quantitative assessment of near-term (10-15 years) coastal zone vulnerability associated with climate change, through the development of a "coastal vulnerability index" (CVI), responding to the need for sustainable management of coastal zones which is a priority for the UAE given its extensive coastline.



13 GOAL

The UAE is taking a holistic approach through The National Strategy for Awareness and Education 2015-2021



Given the important role of the future generation on climate change, the UAE has undertaken various initiatives to raise their awareness and to engage them in climate action. This includes the joint initiative of the Ministry of Climate Change and Environment and the Ministry of Education called “Our Generation” to develop relevant school curricula, building on the successful modules e “Sustainable School Initiative” and “Sustainable Campus Initiative” initiated by the Environment Agency – Abu Dhabi which aim to raise awareness in schools and encourage taking measures to reduce environmental footprints. At the policy level, the UAE is taking a whole of the society approach through the National Strategy for Awareness and Education 2015-2021, to build environmental awareness including climate change, among all segments of the society. A number of “Youth Circles” have been held in 2016 to raise awareness on climate change and environmental sustainability, hosted by the Ministry of Climate Change and Environment in partnership with H.E. Shamma Al Mazrui, UAE Minister of Youth, and the Emirates Youth Council, including one at the COP 22 Marrakesh Climate Change Conference in November 2016, where 30 youth joined over 200 UAE delegates to experience international climate change negotiations first-hand and to show-case the UAE’s climate change initiatives.

Zayed International Foundation for the Environment

The Zayed International Foundation for the Environment promotes sustainable development through environmental initiatives by raising public awareness, addressing sustainability issues, conducting international and regional conferences, workshops, seminars and community activities. The Foundation also awards the Zayed International Prize for the Environment that recognizes and encourages environmental achievements in line with the vision and philosophy of His Highness Sheikh Zayed Bin Sultan Al Nahyan, the Founder of the UAE.



14 GOAL



UAE FULL SCORE OF 100

ARTISANAL FISHING OPPORTUNITIES
THE OCEAN HEALTH INDEX

LIFE BELOW WATER

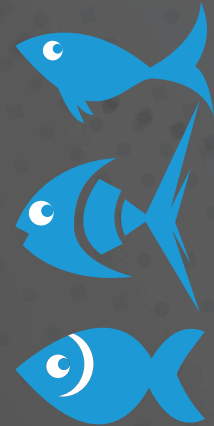
CONSERVING AND SUSTAINABLY USING OCEANS, SEAS AND MARINE RESOURCES

The fisheries sector constitutes only a small part of the UAE's economy, however, overfishing over the years has led to decline in stocks, mainly due to high demand. Other factors include coastal development projects and construction in fishing waters, using recreational boats for commercial fishing purposes, and high-levels of pollution and degradation of natural habitats in coastal areas.

The UAE has been taking proactive measures to address overfishing and protection of the marine environment through policies, legislations and regulations as well as investments in research and development. The main legislation regulating fisheries (Federal Law No. 23) dates back to 1999, and is concerned with the exploitation, protection, and development of living aquatic resources. Steps were taken in 2016 to strengthen the legislation in order to respond to current challenges, resulting in an amendment (Federal Law No. 7) which covers a range of issues including licensing duration, processes and procedures, restrictions on the number of laborers, and regulating fishing tools and equipment.

over
500

different species of
fish inhabit the Gulf



The UAE has taken proactive measures to protect and restore delicate marine ecosystems

14 GOAL

Furthermore, as of 2013, the number of fishing vessels are capped and a decree regulating recreational fishing was issued in 2016, specifying fishing quota per boat, as well as gears permitted for use. The UAE also implements fishing bans during the spawning season of certain fish species to rebuild overexploited fish stocks. Seasonal fishing bans on 5 species are currently in force. To further enhance the stocks, several initiatives have been undertaken such as the cultivation of natural coral reefs and installation of artificial reefs to provide sheltered areas for marine species. 300 artificial reefs were deployed in 2016 with plans to deploy 600 more in 2017.

Additionally, several UAE-based research entities conduct research and studies focused on fisheries. The Sheikh Khalifa Marine Research Center aims to develop both the fisheries and aquaculture industries in the UAE to ensure food security and promote food diversification and sustainable local production. Key achievements of the Center in 2016 include studies on specifying spawning and nursery areas, and stock assessment survey of certain local species as well as release of 4.6 million fingerlings to enhance the stocks.

Most importantly, an ambitious and comprehensive UAE Sustainable Fisheries Programme was launched in 2016, consisting of several projects on research, data management, fisheries management and enforcement, with the overall aim to promote sustainable fisheries in the UAE.

Also acknowledging the importance of the well-being of the marine and coastal environment, the UAE launched the National Marine and Coastal Environment Monitoring Programme in 2016, in line with the National Strategy of Marine and Coastal Sustainability and SDG 14. It aims to align and unify efforts, mechanisms, and capacities as pertaining to monitoring the marine and coastal environments.

With the aim to protect the marine environment, a long-term research program for marine turtles has been developed, which involves monitoring of the number of nesting turtles, habitats and migratory patterns in order to develop a suitable conservation plan. Furthermore, Ministry of Climate Change and Environment has issued a number of regulations concerning the conservation and management of sharks and rays.

UAE Sustainable Fisheries Programme was launched in 2016



In addition to taking domestic actions, the UAE is committed to addressing SDG 14 at the global level given its cross-border nature. The UAE in cooperation with the Government of the Republic of Seychelles and the UNESCO-Intergovernmental Oceanographic Commission hosted the 2nd Blue Economy Summit in January 2016 during the annual Abu Dhabi Sustainability Week. The Summit was held in order to advance dialogues and facilitate cooperation within the global community on the sustainable management of the marine environment and resources, and to meet relevant SDGs.



15 GOAL

LIFE ON LAND

SUSTAINABLY MANAGING FORESTS, COMBATING DESERTIFICATION, HALTING AND REVERSING LAND DEGRADATION AND BIODIVERSITY LOSS

The UAE boasts a diverse range of marine and terrestrial ecosystems such as coral reefs, mangrove forests and sand dunes, with a wide range of flora and fauna including vulnerable or endangered species such as, Arabian leopard, Arabian Oryx, green turtle, and dugongs. The National Biodiversity Strategy and Action Plan adopted in 2014, is based on the Aichi Biodiversity Targets of the Convention on Biological Diversity (CBD), and guides the UAE's efforts in conserving biodiversity during the coming decade and contribute to the achievement of relevant SDGs, mainly SDG 14 and SDG 15.



reduce the
degradation of
natural habitats

The UAE has launched several programs and initiatives for biodiversity conservation



15 GOAL

To date, the UAE has designated a total of 43 federal protected areas of which five have officially been designated as Ramsar Sites (wetlands sites recognized under the Ramsar Convention). These amounts to a total of around 12% of marine and coastal areas and 16% of terrestrial areas of the UAE, and there are plans to increase their coverage. The management effectiveness of the UAE protected areas is evaluated annually to ensure sustainable management of species and ecosystems in close cooperation with relevant entities. Furthermore, in 2016, five areas in the UAE were identified as “Ecologically or Biologically Significant Marine Areas” (EBSAs) under CBD, in recognition of their contribution to healthy marine ecosystems.

The UAE has launched a number of programs and initiatives for biodiversity conservation. For example, in order to better factor in environmental and economic benefits offered by ecosystems and to facilitate their sustainable utilization, the Ministry of Climate Change and Environment launched the “UAE Smart Map of Natural Capital” in 2014. This initiative enables users to identify available natural resources and value ecosystem services at the national level in monetary terms.

Work is also under way for the identification of marine and terrestrial invasive species and their pathways, to prevent, address and eradicate their negative presence in the UAE.

Aside from policies and regulations, public awareness raising and capacity building through specialized trainings and workshops are important in ensuring the achievement of the SDGs.

In 2016, the Ministry of Climate Change and Environment has celebrated biodiversity through a number of international and regional environmental days such “World Day to Combat Desertification”, “World Wildlife Day” “International Day for Biological Diversity” “World Shark Day”, “GCC Biodiversity Day” and “World Animal Day”.

In particular, the UAE is working to ensure that relevant entities and the general public are aware of the issue of illegal wildlife trade, and a number of campaigns have taken place in the recent years. The “Beautiful in The Wild” campaign was kicked-off in 2015, to raise the awareness of the importance of keeping wild animals in their natural habitats and the effects of invasive species on local biodiversity using visual simulation technologies. In 2016, the campaign targeted Abu



The second Nature Conservation Festival in 2016

Dhabi and Dubai airports in cooperation with partner organizations to raise awareness among UAE visitors and residents.

Furthermore, Al Ain Zoo in corporation with the Ministry launched the second Nature Conservation Festival in 2016, under the theme “Illicit Trafficking in Endangered Species”. The festival helped to raise awareness on the different endangered species and roles and responsibilities for the community in addressing illegal wildlife trade.



16 GOAL

UAE RANKED #1

(ABSENCE OF) BUSINESS COSTS OF CRIME AND VIOLENCE
GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

UAE RANKED #7

RELIABILITY OF POLICE SERVICES
TRAVEL AND TOURISM COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

UAE RANKED #4

(ABSENCE OF) ORGANIZED CRIME
GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

PEACE, JUSTICE & STRONG INSTITUTIONS

PROMOTING A JUST, PEACEFUL AND INCLUSIVE SOCIETY

The UAE *Vision 2021 National Agenda* aims for the UAE to be the safest place in the world and seeks to reinforce its citizens' sense of security and achieve leading positions in the areas of security, emergency preparedness, reliability of police services and road safety. Furthermore, the National Agenda reinforces the importance of making the UAE's judicial system among the most efficient in the world. Over the years, the UAE has proven to be a successful example of cross-culturalism and social harmony. It offers a global model for an inclusive society with guiding principles of tolerance and justice. UAE's *Vision 2021* and *National Agenda* strives to preserve a cohesive society proud of its identity and sense of belonging it promotes a pluralistic that integrates all segments of society while preserving the UAE's unique culture, heritage and traditions and reinforces social and family cohesion. In 2016, it became the first country in the world to appoint federal Ministers for Tolerance and Happiness.

UAE RANKED #4

(ABSENCE OF) FAVORITISM IN DECISIONS OF GOVERNMENT OFFICIALS
GLOBAL COMPETITIVENESS REPORT BY WEF

UAE RANKED #4

(HIGHEST) TRANSPARENCY
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

UAE RANKED #3

(LEAST) BUREAUCRACY
WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK BY IMD

UAE RANKED #2

(BEST) GOVERNMENT DECISIONS
WORLD COMPETITIVENESS
YEARBOOK BY IMD



UAE Ranked #2

(Highest) Public Trust in Politicians
Global Competitiveness Report by WEF



17 GOAL

PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

REVITALIZING THE GLOBAL PARTNERSHIP FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

The UAE was an active participant in the formulation of the 2030 Agenda for Sustainable Development and supported the adoption of the Sustainable Development Goals along with the global community at the United Nations Sustainable Development Summit in September 2015. Building effective global partnerships to promote sustainable development is a key aspect of the UAE's international engagement which the UAE will aim to achieve in many ways, for example through direct humanitarian assistance or by providing a platform for inclusive conversations, or giving a voice to important issues in multilateral forums.

With regard to development assistance, recently, for the second consecutive year, the UAE was recognized as among the world's top development aid donors having provided almost AED 18.5 billion (US\$ 5 billion) worth of development assistance in 2014. However, there is more to the UAE's international efforts than providing development assistance - the UAE aims to achieve tangible outcomes to enable and empower the citizens of the countries it engages with.



UAE
promotes
multi-stakeholder
partnerships

The UAE is committed to partnering globally in providing quality health care to many countries



17 GOAL

For instance, to promote clean energy the UAE, in cooperation with the New Zealand government and the private sector supported the Government of Samoa to build wind farms. A similar initiative was supported in Seychelles. Under the patronage His Highness Khalifa bin Zayed Al Nayan, President of the UAE, the UAE has funded roads and bridges in the earthquake and flood affected Swat Valley area in Pakistan to serve hundreds of thousands of people.

The UAE has a responsibility not only to provide quality education to its own children, but also to children across the world. Therefore, His Highness Mohammed bin Rashid Al Maktoum initiated Dubai Cares, a philanthropic organization working to improve children's access to quality primary education in 38 developing countries. Similarly, the UAE is committed to partnering globally in providing quality health care to many countries through local entities such as Noor Dubai and Pulse Dubai.

There are many such examples. The International Humanitarian City in Dubai has managed and contributed to rescue and relief efforts in Haiti, projects for the provision of clean water in Somalia, food aid in Kenya and more recently, assistance to refugees from South Sudan. There have been investments in Ecuador that have generated thousands of jobs. There have been public-private partnerships on energy projects in Europe, all of which serve several dimensions of the Sustainable Development Goals. What they all demonstrate is that in addition to making sustainability central to its own development agenda, the UAE is committed to taking bold steps and use its resources as best possible to tackle the challenges of sustainable development globally.



UAE is committed
to using its resources as best
possible to tackle the
challenges of sustainable
development globally





“SDGs in Action” SDGs at the World Government Summit

The World Government Summit (WGS) is the largest global platform dedicated to exploring the future of governments driven by technological advances and evolving citizen expectations, and showcases future trends in government services, leadership, and innovation. The summit brings together over 4,000 leaders, policy makers, academics, and key representatives from international organizations from over 125 countries, hence creating an exciting opportunity to exchange innovations and experiences, and build strong networks of collaboration.

Following the adoption of the SDGs in 2015 and as part of the UAE's commitment to their implementation, the World Government Summit in its fourth edition, held in Dubai the United Arab Emirates in February 2016, introduced a special track to focus on the SDGs and their implementation.

The “SDGs in Action @WGS” in collaboration with the United Nations, the World Bank and the UN Foundation, brought together stakeholders from around the world to look at the key challenges to the implementation of the goals and to identify potential solutions to those challenges. In 2016, implementation issues concerning Monitoring and Reporting and Financing were discussed.

The 2017 edition of the SDGs in Action @ WGS, took place during the WGS2017 considered the role of Science, Technology and Innovation in the implementation of the SDGs. It brought together scientists, experts, government officials and other key stakeholders to identify STI driven solutions to accelerate the implementation of the goals.



The United Arab Emirates will host the second United Nations World Data Forum (WDF) in October 2018. The WDF will be a collaboration between the UAE's Federal Competitiveness & Statistics Authority and the Statistics Division of the UN Department of Economic and Social Affairs, under the guidance of the United Nations Statistical Commission and the High-level Group for Partnership, Coordination and Capacity-Building for Statistics for the 2030 Agenda for Sustainable Development.

The WDF aims to serve as a global platform of national statistical offices, data scientists, international organizations, and civil society organizations to address challenges and opportunities for harnessing the power of data and monitoring to contribute to the achievement of the 17 Sustainable Development Goals (SDGs).

The first edition of the WDF took place in South Africa in January 2017 with over 1500 participants. The Forum was an effort to intensify global multi-stakeholder dialogue and collaboration to support the recommendation by the United Nations report, "A

World That Counts: Mobilising the Data Revolution for Sustainable Development," which was presented in November 2014 by the UN Secretary-General's Independent Expert Advisory Group on a Data Revolution for Sustainable Development. The UAE government is committed to hosting a unique world-class gathering that will set new standards in excellence, innovation and collaboration towards the journey to 2030



In a symbolic ceremony, representatives from the United Arab edition of the World Data Forum.

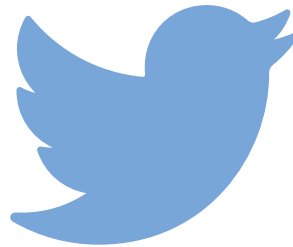
بوابة دولة الإمارات الإلكترونية لأهداف التنمية المستدامة

UAE Portal for SDGs



<http://uaesdgs.ae/>





@uaesdgs



في حفل رمزي، ممثلون عن النسخة العربية المتحدة من المنتدى العالمي للبيانات

الإمارات مع إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة وبإشراف شعبة الإحصاء في الأمم المتحدة مع الشركاء الإحصائيين لتحقيق أجندة 2030 للتنمية المستدامة.

يعد المنتدى منصة عالمية لمراكز الإحصاء المحلية والمنظمات العالمية والجهات المعنية بالبيانات لعرض التحديات والفرص وتقييم البيانات المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وقد عقد المنتدى العالمي الأول للبيانات في جنوب أفريقيا في يناير 2017 والذي ضم أكثر من 1500 مشارك بجهود شركاء دوليين تنفيذاً لتوصيات تقرير «ثورة البيانات» الصادر عن الأمم المتحدة والذي عرض في نوفمبر 2014 من قبل مجموعة من الخبراء والمستشارين في الأمانة العامة للأمم المتحدة. وتتعهد حكومة دولة الإمارات باستضافة مميزة وفريدة بمعايير جديدة للتميز والابتكار والتعاون نحو رحلة 2030.

”أهداف التنمية المستدامة في التنفيذ“ في القمة العالمية للحكومات

التنفيذ“ ضمن القمة العالمية للحكومات، وبالتعاون مع الأمم المتحدة، والبنك الدولي، ومؤسسة الأمم المتحدة أطرافا ذات العلاقة من جميع أنحاء العالم لمناقشة التحديات الرئيسية التي تواجه تنفيذ الأهداف وتحديد الحلول الممكنة لمواجهة تلك التحديات. وفي عام 2016م، تمت مناقشة قضايا التنفيذ المتعلقة بالرصد والمتابعة والتمويل.

لقد تناولت أهداف التنمية المستدامة في التنفيذ ضمن برنامج في عام 2017 القمة العالمية للحكومات دور العلوم والتكنولوجيا والابتكار في تعزيز تنفيذ أهداف التنمية المستدامة. وجمعت نخبة من العلماء والخبراء، والمسؤولين الحكوميين وأطراف أخرى ذات علاقة لتحديد الحلول المبنية على العلوم والتكنولوجيا والابتكار للمضي قدما في تنفيذ الأهداف.

تستضيف دولة الامارات العربية المتحدة المنتدى العالمي الثاني للبيانات في أكتوبر 2018 وذلك بالتعاون بين الهيئة الاتحادية للتنافسية والاحصاء في دولة

تشكل القمة العالمية للحكومات أكبر منصة عالمية مكرسة لاستكشاف آفاق مستقبل الحكومات، كما تحدها التطورات التكنولوجية، وتوقعات الافراد. وتعمل هذه القمة على استعراض الاتجاهات المستقبلية في الخدمات الحكومية، والقيادة، والابتكار. وتجمع القمة أكثر من 4000 من القادة، وصانعي السياسات والأكاديميين، والشخصيات المهمة التي تمثل منظمات دولية من أكثر من 125 دولة، وهي بذلك تخلق فرصة مثيرة لتبادل الابتكارات والتجارب، وبناء علاقة رصينة و متماسكة من التعاون.

وفي أعقاب تبني أهداف التنمية المستدامة في عام 2015م، وانطلاقا من التزام حكومة دولة الإمارات بتطبيق تلك الأهداف، ركزت القمة العالمية للحكومات في نسختها الرابعة، والتي عقدت في إمارة دبي في فبراير 2016م على أهداف التنمية المستدامة وآليات تنفيذها.

وقد جمعت فعالية ”أهداف التنمية المستدامة في



تلتزم دولة الإمارات العربية المتحدة باستخدام مواردها على أفضل وجه ممكن لمواجهة تحديات التنمية المستدامة على الصعيد العالمي



تلتزم دولة الإمارات العربية المتحدة بالشراكة على الصعيد العالمي في توفير الرعاية الصحية الجيدة لكثير من البلدان

الهدف 17

العالمي في توفير رعاية صحية عالية الجودة للكثير من الدول من خلال جهات وطنية، كمؤسستي "نور دبي" و"نبض دبي".

هناك أمثلة كثيرة أخرى تستحق الذكر، فقد قامت المدينة العالمية للخدمات الإنسانية في إمارة دبي بإدارة وتعزيز جهود الإنقاذ والإغاثة في هايتي، وتوفير المياه النظيفة في الصومال، وتقديم المساعدات الغذائية في كينيا، ومؤخراً، تقديم الإغاثة للأجئين من جنوب السودان، كما كانت هناك استثمارات في الإكوادور، نتج عنها آلاف الوظائف، فيما تشكلت شراكات جديدة بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص في مجالات الطاقة في أوروبا، وهدفت جميع تلك المبادرات والمشاريع لخدمة أبعاد متنوعة من أهداف التنمية المستدامة، وتظهر جميع هذه المبادرات والمشاريع بأن حرص دولة الإمارات في جعل الاستدامة إلى نقطة مركزية في أجندتها التنموية والتزامها باتخاذ خطوات جريئة، من خلال العمل على استثمار مواردها بالشكل الأمثل لمعالجة تحديات التنمية المستدامة على المستوى العالمي.

وبهدف تعزيز استخدام الطاقة النظيفة، قامت دولة الإمارات، وبالتعاون مع الحكومة النيوزيلندية والقطاع الخاص بدعم جهود حكومة جزيرة سماوة في بناء مزارع لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح، حيث تم إطلاق مبادرة أخرى مشابهة في سيشيل، كما قامت الدولة، وبرعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، بتمويل مشاريع بناء طرق وجسور تضررت خلال الزلازل والفيضانات التي ضربت منطقة وادي سوات في باكستان لخدمة مئات الآلاف من السكان هناك.

تتحمل دولة الإمارات المسؤولية ليس فقط في مجال توفير تعليم عالي الجودة لأطفالها، بل أيضاً لجميع الأطفال حول العالم. ومن هذا المنطلق، وتماشياً مع الهدف الرابع، أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة حاكم دبي، مؤسسة "دبي العطاء" كمنظمة خيرية تعمل على تحسين فرص وصول الأطفال إلى التعليم الابتدائي الجيد في 38 بلداً نامياً. كما أن دولة الإمارات ملتزمة بالمشاركة على المستوى

تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة

شاركت دولة الإمارات بشكل نشط في صياغة أجندة 2030 للتنمية المستدامة، حيث ساهمت في تبني أهداف التنمية المستدامة جنباً إلى جنب مع أعضاء المجتمع الدولي خلال قمة التنمية المستدامة، والتي عقدت بالأمم المتحدة في شهر سبتمبر 2015. ويتضح أن بناء شراكات عالمية فعالة لتعزيز التنمية المستدامة هو أحد العناصر الأساسية لتفاعل دولة الإمارات في المستوى العالمي من خلال المساعدات الإنسانية المباشرة، أو توفير منصة للحوارات الشاملة، أو إبراز القضايا الهامة في المنتديات متعددة الأطراف.

فيما يخص المساعدات التنموية، تم في الفترة الأخيرة، وللسنة الثانية على التوالي، الاعتراف بدور دولة الإمارات كأكبر دولة مانحة في العالم، حين قدمت حوالي خمسة مليارات دولار من المساعدات التنموية في عام 2014م. ومع ذلك فإن جهود دولة الإمارات الدولية تتعدى مجرد تقديم المساعدات التنموية، حيث تهدف الدولة إلى تحقيق نتائج ملموسة نحو تمكين الافراد في الدول التي تتفاعل معها.



دولة الإمارات
تدعم الشراكات
المتعددة الأطراف

الهدف 17



الشراكات من أجل الأهداف

من الأهداف إلى الواقع

التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يهمّش فيها أحد

من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة، وخاضعة للمساءلة، وشاملة للجميع على جميع المستويات. تسعى رؤية دولة الإمارات 2021م في الأجندة الوطنية لأن تكون دولة الإمارات من أفضل دول العالم من حيث الأمان والسلامة، وتعزيز إحساس المواطنين بالأمن، مع الاستمرار في تحقيق إنجازات رائدة في مجالات الأمن والطوارئ، والجاهزية، والثقة في خدمات الشرطة، وسلامة الطرق.

نلاحظ أن الأجندة الوطنية تعزز أيضاً مكانة النظام القضائي في دولة الإمارات، بحيث يكون واحداً من بين النظم الأكثر فاعلية في العالم.

خلال السنوات الماضية، أثبتت دولة الإمارات قدرتها بأن تكون مثالاً ناجحاً في التفاعل الثقافي والتناغم الاجتماعي، فهي تقدم نموذجاً عالمياً لمجتمع حاضن للجميع، يستند لمبادئ التسامح والعدالة. وتسعى الأجندة الوطنية لدولة الإمارات للحفاظ على مجتمع متكافل، يفخر بهويته، ويمتلك شعوراً بالانتماء في إطار بيئة تحتضن الجميع، وتحافظ على ثقافة وتراث التكافل الأسري والمجتمعي. وفي عام 2016م، أصبحت دولة الإمارات أول دولة في العالم تقوم بتعيين وزير دولة للتسامح ووزيراً للسعادة.



دولة الإمارات 2 عالمياً

من حيث ثقة الشعب بالقادة السياسيين
وفق تقرير التنافسية العالمية الصادر
عن المنتدى الاقتصادي العالمي

الهدف 16



دولة الإمارات 1 عالمياً

من حيث قلة تأثير الجريمة على قطاع الأعمال
وفق تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 7 عالمياً

الثقة في الخدمات الشرطية
وفق تقرير التنافسية في السفر والسياحة الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 4 عالمياً

في غياب الجريمة المنظمة
وفق تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 4 عالمياً

في غياب المحاباة في قرارات المسؤولين الحكوميين
وفق تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 4 عالمياً

في أعلى معدلات الشفافية
وفق الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية

دولة الإمارات 3 عالمياً

أدنى معدلات البيروقراطية،
وفق الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية

دولة الإمارات 2 عالمياً

أفضل القرارات الحكومية
وفق الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية



مهرجان الحفاظ على الطبيعة الثاني في عام 2016

مستوى الوعي بأهمية المحافظة على الحيوانات البرية في مناطق وجودها الطبيعية، وتأثيرات الأنواع المتطفلة على التنوع البيولوجي المحلي من خلال استخدام العروض البصرية التشبيهية. وفي عام 2016م، استهدفت الحملة مطارات أبوظبي ودبي، بالتعاون مع منظمات شريكة لرفع مستوى الوعي في أوساط الزائرين والمقيمين. وإضافة لذلك، بادرت حديقة الحيوان في مدينة العين، وبالتعاون مع وزارة التغير المناخي والبيئة بإطلاق المهرجان الثاني للمحافظة على الطبيعة عام ٢٠١٦م تحت شعار "الاتجار غير القانوني في الأنواع المهددة بالانقراض". وساهم المهرجان في رفع مستوى الوعي بالأنواع المهددة بالانقراض، وأدوار ومسؤوليات المجتمع في معالجة مشاكل الاتجار غير القانوني بالحياة البرية.

15 الهدف

أطلقت دولة الإمارات العربية المتحدة العديد من البرامج والمبادرات للحفاظ على التنوع البيولوجي

المستوى الوطني. ويجري العمل كذلك على تحديد الأنواع البحرية والجوية المتطفلة واتجاهاتها بهدف منع ومعالجة واجتثاث وجودها الفعلي في الدولة. بالإضافة إلى السياسات والأطر التنظيمية، فإن رفع مستوى الوعي العام وبناء القدرات من خلال برامج التدريب المتخصصة، وورش العمل، هي أمور عالية الأهمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وفي عام 2016م، احتفلت وزارة التغير المناخي والبيئة بالتغير البيولوجي من خلال تنظيم فعاليات متزامنة مع عدة أيام دولية ووطنية مثل "اليوم العالمي لمكافحة التصحر"، و"اليوم العالمي للحياة البرية"، و"اليوم العالمي للتنوع البيولوجي"، ويوم سمك القرش العالمي، ويوم التنوع البيولوجي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية"، ويوم الحيوانات العالمي.

وبشكل خاص، تعمل دولة الإمارات على ضمان تحقيق الوعي المناسب لدى الجهات ذات العلاقة والجمهور العام بمخاطر الاتجار غير القانوني بالحياة البرية، حيث تم إطلاق عدد من الحملات في السنوات الأخيرة. وانطلقت حملة "البرية الجميلة" في عام 2015م لرفع

وقامت دولة الإمارات بتخصيص مجموعه 43 منطقة وطنية محمية من بينها خمس مناطق تم تصنيفها كمناطق رطبة، وفق مؤتمر رامسار. وتقدر نسبة هذه المساحات بـ 12% من مساحة المناطق البحرية والساحلية 16% من المناطق الجوية للدولة، وهناك خطط لتوسيعات مستقبلية. وتخضع فاعلية إدارة المناطق المحمية في الدولة للتقييم السنوي بهدف ضمان الإدارة المستدامة للأنواع والنظم الإيكولوجية، بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة، إضافة، فقد تم في عام 2016م تصنيف خمس مناطق في الدولة على أنها مناطق تتميز بأهميتها الإيكولوجية والبيولوجية في إطار التنوع البيولوجي، وهو اعتراف بمساهمتها في بناء نظم إيكولوجية بحرية.

كما قامت دولة الإمارات بإطلاق برامج ومبادرات للمحافظة على التنوع البيولوجي، فعلى سبيل المثال، ويهدف تعزيز الفوائد البيئية والاقتصادية المنبثقة من النظم الإيكولوجية، وتحقيق استخداماتها المستدامة، قامت وزارة التغير المناخي والبيئة بإطلاق "الخرطة الذكية لرأس المال الطبيعي" في عام 2014م لمساعدة المستخدمين في تحديد الموارد الطبيعية، وتقدير الأهمية المالية لخدمات النظم الإيكولوجية على

حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي، وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي

تفتخر دولة الإمارات بما تمتلكه من أنظمة إيكولوجية وحياة فطرية بحرية وجوية متنوعة، كالشعب المرجانية، وغابات القرم، والكثبان الرملية التي تحتضن مجموعة واسعة من أشكال الحياة النباتية والحيوانية، بما فيها الأنواع الهشة والمعرضة للانقراض، كالنمر العربي، والمها العربي، والسحفاة الخضراء وبقر البحر. وتتركز كل من الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجي وخطة العمل التي تم تبنيها عام 2017م على غايات "أيشي" للتنوع البيولوجي، والتي تم تبنيها في مؤتمر التنوع البيولوجي. وتدعم تلك الغايات جهود الحفاظ على التنوع البيولوجي خلال العقود القادمة، كما إنها تساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة، وبخاصة الهدفان الرابع عشر والخامس عشر.



الحد من تدهور البيئة الطبيعية

الهدف 15



الحياة على الأرض

من الأهداف إلى الواقع



تم إطلاق برنامج مصايد الأسماك المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة في عام 2016 م

إضافة إلى الإجراءات التي اتخذتها دولة الإمارات على الصعيد المحلي، التزمت الدولة بمتابعة متطلبات الهدف 14 من أهداف التنمية المستدامة على المستوى العالمي بسبب تنوع طبيعة حدودها. فبالتعاون مع حكومة جمهورية سيشيل والهيئة الحكومية لشؤون المحيطات التابعة لمنظمة اليونسكو، قامت دولة الإمارات باستضافة القمة الثانية للاقتصاد الأزرق في يناير 2016م خلال أسبوع إمارة أبو ظبي للاستدامة، والذي يعقد بشكل سنوي. وهدفت القمة إلى تعزيز الحوار، وتدعيم التعاون داخل المجتمع الدولي حول الإدارة المستدامة للبيئة والموارد البحرية، وتلبية أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة.

الهدف 14

وقد اتخذت دولة الإمارات تدابير استباقية لحماية واستعادة النظم الإيكولوجية البحرية الحساسة

الأسماك، وإطلاق 4.6 مليون من الإصبعيات السمكية لتنمية المخزون الحالي.

والأهم من ذلك، فقد تم إطلاق برنامج طموح وشامل للثروة السمكية المستدامة عام 2016م، يتكون من مجموعة مشاريع تتعلق بالبحوث وإدارة البيانات، وإدارة الثروة السمكية وحمايتها، بهدف تحقيق ثروة سمكية مستدامة في الدولة.

وتقديرًا لأهمية سلامة البيئة البحرية والساحلية، أطلقت دولة الإمارات البرنامج الوطني لرصد ومراقبة البيئة البحرية والساحلية عام 2016م، وذلك لمواءمة وتوحيد الجهود والآليات والقدرات المتعلقة برصد البيئات البحرية والساحلية.

ويهدف المساهمة في حماية البيئة البحرية، تم تطوير برنامج بحثي بعيد المدى للساحل البحرية، يتضمن مراقبة السلاخ وبيئتها البحرية، وأنماط الهجرة لديها، من أجل بلورة خطة مناسبة للمحافظة عليها. كما أصدرت وزارة التغير المناخي والبيئة عددا من الأطر التنظيمية المتعلقة بحماية وإدارة مخزون سمك القرش.

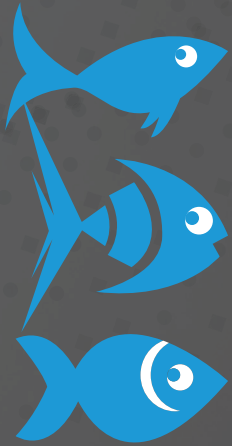
منذ عام 2013م، تم تحديد عدد قوارب الصيد، وإصدار مرسوم ينظم الصيد الترفيهي في عام 2016، تنظيم الحد الأعلى من الأسماك التي يمكن صيدها لكل قارب، والمعدات المستخدمة في الصيد. كما تطبق دولة الإمارات حظرا على الصيد خلال فترة التكاثر على خمسة أنواع من الأسماك بهدف زيادة مستوى المخزون من الأسماك، إضافة إلى ذلك تم إطلاق عدة مبادرات شملت حماية الشعب المرجانية الطبيعية، وتركيب شعب صناعية لتوفير مكامن للأنواع البحرية، وتم توزيع 300 شعبة مرجانية صناعية عام 2016م، وهناك خطط لتوزيع 600 أخرى في عام 2017م.

كما تقوم عدة جهات في دولة الإمارات بتنفيذ البحوث والدراسات حول الثروة السمكية. فعلى سبيل المثال، يهدف مركز الشيخ خليفة للأبحاث البحرية إلى تطوير الثروة السمكية وصناعات الموارد البحرية في دولة الإمارات، لضمان توفير الأمن الغذائي وتعزيز التنوع الغذائي والإنتاج المحلي المستدام من الأسماك. وتتضمن أبرز إنجازات المركز في عام 2016، تنفيذ دراسات لتحديد مناطق التكاثر والحضانة السمكية، وتقييم المخزونات السمكية، ومسح أنواع محلية من

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

يشكل قطاع صيد الأسماك جزءاً بسيطاً من الاقتصاد في دولة الإمارات، غير أن الإفراط في صيد الأسماك خلال السنوات الماضية أدى إلى انخفاض مستوى الثروة السمكية. ومن العوامل التي أثرت سلباً في هذا القطاع هي مشاريع التطوير الساحلية، وأعمال الإنشاءات في المياه المخصصة لصيد الأسماك، واستخدام قوارب التنزه في عملية الصيد التجاري، إضافة لوجود مستويات عالية من التلوث، وتدني مستوى الحياة الطبيعية في المناطق الساحلية.

وتتخذ دولة الإمارات إجراءات استباقية للتعامل مع الصيد غير المنظم للأسماك وحماية البيئة البحرية من خلال إصدار السياسات والتشريعات والأطر التنظيمية المناسبة، وكذلك الاستثمار في البحث والتطوير. ويعود تاريخ التشريع الأول لتنظيم صيد الأسماك في الدولة «القانون الاتحادي رقم 23 إلى عام 1999م، وهو يتعلق بتنظيم استغلال وحماية وتطوير موارد البيئة البحرية. وقامت حكومة دولة الإمارات في عام 2016م باتخاذ الاجراءات اللازمة لتعزيز التشريعات بهدف الاستجابة للتحديات الحالية، مما قاد إلى تعديل القانون «قانون اتحادي رقم 7»، والذي ينظم مجموعة من المواضيع، بما فيها مدة الترخيص، والإجراءات، والقيود المفروضة على عدد العمال، إضافة لتنظيم أدوات الصيد وتجهيزاته.



أكثر من

500

نوع من الأسماك في
مياه الخليج

الهدف
14



حصلت دولة الإمارات على 100 نقطة
في الفرص الإحترافية لصيد الأسماك
وفق تقرير مؤشر صحة المحيطات



الحياة تحت الماء

من الأهداف إلى الواقع

تتخذ دولة الإمارات العربية المتحدة نهجاً شاملاً من خلال

الاستراتيجية الوطنية للتوعية والتعليم 2015-2021



مؤسسة زايد الدولية للبيئة

تعمل مؤسسة زايد الدولية للبيئة على تعزيز التنمية المستدامة من خلال إطلاق مبادرات بيئية لرفع مستوى الوعي العام، ومعالجة قضايا الاستدامة، وتنظيم المؤتمرات، وورش العمل، والحلقات العلمية، والأنشطة الأخرى الإقليمية والدولية. وتمنح المؤسسة جائزة زايد الدولية للبيئة، والتي تقدر وتشجع الإنجازات البيئية بما يتواءم مع رؤية وطموح المغفور له بإذن الله تعالى، الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، مؤسس دولة الإمارات.

و“ مبادرة الحرم الجامعي المستدام”، التي أطلقتها هيئة البيئة في أبوظبي، بهدف رفع مستوى الوعي البيئي بين الطلبة وتشجيع القيام بإجراءات لتخفيض مستوى البصمة البيئية في الدولة. وعلى مستوى السياسات، تتخذ دولة الإمارات نهجاً شاملاً من خلال الاستراتيجية الوطنية للوعي والتعليم 2015 – 2021 لبناء الوعي البيئي في قضايا تتعلق بالتغير المناخي في أوساط قطاعات المجتمع المختلفة. وتم استحداث عدد من “الحلقات الشبابية” عام 2016م لرفع مستوى الوعي بالتغير المناخي والاستدامة البيئية، حيث قامت وزارة التغير المناخي والبيئة باستضافة تلك الفعالية، بمشاركة من معالي شما المزروعى، وزيرة الشباب، ومن مجلس الإمارات للشباب. كما تم تنظيم فعالية مشابهة أيضاً في “مؤتمر مراكش للتغير المناخي 22” المنعقد في نوفمبر 2016م بمشاركة 30 شاباً انضموا إلى ال 200 من أعضاء الوفد الإماراتي للتفاعل مع مفاوضات التغير المناخي بشكل مباشر، ولعرض مبادرات دولة الإمارات في مجال التغير المناخي.

كانت دولة الإمارات العربية المتحدة من أوائل الدول التي صادقت على اتفاقية باريس

من قبل مبادرة إمارة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية، والتي ألقت الضوء على تأثيرات التغير المناخي في المستويات المحلية والوطنية والإقليمية، وبخاصة فيما يتعلق بأنظمة البيئة الجوية والبيئية، والمناطق الساحلية، والأمن الغذائي والموارد المائية. فعلى سبيل المثال، أفرز مشروع مبادرة إمارة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية تقييمات كمية قصيرة المدى (5 - 10 سنوات) لهشاشة المناطق الساحلية المرتبطة بالتغير المناخي من خلال تطوير مقياس للهشاشة الساحلية، يستجيب لحاجات الإدارة المستدامة للمناطق الساحلية التي تعد أولوية في دولة الإمارات التي لإمتلاكها شريطاً ساحلياً ممتداً.

ونظراً للدور البارز المنوط بأجيال المستقبل في مواجهة تحديات التغير المناخي، قامت دولة الإمارات بإطلاق عدة مبادرات لرفع مستوى وعي الشباب بأهمية المشاركة في الجهود المبذولة في هذا المجال. ويشمل ذلك الجهود المشتركة التي تقوم بها وزارة التغير المناخي والبيئة، ووزارة التربية والتعليم تحت مسمى "جيلنا" لتطوير مناهج مدرسية مناسبة مستندة إلى الوحدات التعليمية في "مبادرة المدرسة المستدامة"،

وقد تجلّى التزام دولة الإمارات بقضايا التغير المناخي مؤخراً في كون الإمارات واحدة من أوائل الدول التي صادقة على اتفاقية باريس في شهر سبتمبر 2016م. وتطمح الدولة لتحقيق ما نسبته 24% من الطاقة النظيفة عام 2021م (تم رفع النسبة المستهدفة إلى 27% في أكتوبر 2015، أي قبل مؤتمر باريس 21) من خلال مشاريع نووية، وأخرى تعتمد على الطاقة المتجددة. وقامت باتخاذ مجموعة من إجراءات المحافظة على المياه لمعالجة انبعاثات الغازات الدفينة من قطاعات رئيسية تشمل الصناعات الثقيلة، والنفط والغاز، والبناء، والمواصلات، في إطار نمو وطني أخضر الخطة الخمسة 2015 - 2030

وسيقم تعزيز جهود دولة الإمارات المناخية من خلال خطة قادمة أخرى تحت مسمى "خطة التغير المناخي 2016م" برعاية مجلس الإمارات للتغير المناخي والبيئة، والذي تأسس عام 2016م، وتتمثل مهمته في رفع مشاركة القطاع الخاص وجهات أخرى في جهود مواجهة التغير المناخي لتعزيز عملية صنع السياسات المتعلقة بالتغير المناخي، تنفذ عدد من الدراسات لرفع مستوى المعرفة العلمية بتأثيرات التغير المناخي في دولة الإمارات وفي المنطقة، وأنجزت معظم الدراسات

اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وتأثيراته

فيما تعاني مناطق متنوعة في العالم بشكل متزايد من تأثيرات التغير المناخي، حيث كان عام 2016م أكثر الأعوام المسجلة في ارتفاع الحرارة، ترمى دولة الإمارات أن التغير المناخي، ومن خلال الشراكات والابتكار، يمثل فرصة للنمو المستمر، وليس تهديداً.

وكانت دولة الإمارات في مقدمة الدول التي تقود الجهود العالمية الرامية لمواجهة تحديات التغير المناخي من خلال العمل المشترك مع شركاء إقليميين وعالميين، ولتسهيل الحوار الدولي حول التغير المناخي تم إطلاق فعالية "يوم اتخاذ الإجراءات العالمية" خلال أسبوع إمارة أبوظبي للاستدامة، وذلك في شهر يناير 2016م، وهو بمثابة أول مؤتمر دولي رئيسي يتم عقده بعد مؤتمر باريس 21 الذي تبني فيه المجتمع الدولي اتفاقية باريس للتغير المناخي، بالإضافة إلى ذلك، فإن إنشاء وزارة التغير المناخي والبيئة في شهر فبراير 2016م يبرز التزام دولة الإمارات وإهتمامها بالتغير المناخي كأولوية كبرى.

عام 2016
السنة الأشد
حراً عالمياً

ناسا

الهدف 13



دولة الإمارات 9 عالمياً
في القوانين والتشريعات البيئية
وفق تقرير الكتاب السنوي للتنافسية الصادر عن المعهد
الدولي للتنمية الإدارية

العمل المناخي

من الأهداف إلى الواقع

ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة

يؤكد مفهوم الاستهلاك والإنتاج المستدام أهمية تبني دولة الإمارات لاستراتيجية النمو الأخضر والخطة الخضراء 2015 - 2030، حيث يعد رفع مستوى فاعلية الموارد محركاً رئيساً للنمو الاقتصادي والتنمية في الصناعات الجديدة.

وتقوم وزارة التغير المناخي والبيئة بتنفيذ العديد من حملات التوعية لتعزيز أنماط الحياة المستدامة، بما فيها استثمار التقنيات الذكية (ك تقنية الواقع الافتراضي)، لتأكيد أهمية فرز مخلفات النفايات. كما قامت الوزارة أيضاً وبالتعاون مع مجموعتي "الكوكب الأزرق" و"الشخصيات الخضراء"، بتنفيذ حملة وطنية تحت مسمى «أنا كامل» في عام 2015م لتقليل حجم مخلفات الغذاء عبر تشجيع الجمهور ومجلات بيع الأطعمة على شراء وبيع الفواكه والخضروات التي يوجد بها خلل شكلي. وفي الوقت الحاضر نلاحظ أن ما يعادل ثلث الأطعمة تنتهي مطروحة تحت التراب، مما يسبب انبعاثات غاز الميثان، والذي يلحق الأذى بالمناخ العالمي بما يعادل 25 ضعف الضرر الناجم عن غاز ثاني أكسيد الكربون.

ترشيد استهلاك
الكهرباء والمياه في
المناطق السكنية
والصناعية



الهدف 12 ∞

الاستهلاك والإنتاج المسؤول

من الأهداف إلى الواقع

جعل المدن شاملة للجميع، وآمنة، وقادرة على الصمود، ومستدامة

صنف مقياس المدن المستدامة لعام 2016م كلاً من إمارتي أبوظبي ودبي كأفضل مدن مستدامة في الشرق الأوسط. وتتضمن الأجندات التنموية لإمارات الدولة، تركيزاً على الشمولية، والتكافل الاجتماعي، والاستدامة.

تعمل دولة الإمارات كذلك على تحسين بصمتها البيئية، وخاصة في المناطق الحضرية، وهي مقر معيشة أغلبية السكان. ومن الأمثلة على جهود التطوير الحضري للبيئة، مدينة مصدر في إمارة أبوظبي، والمدينة المستدامة في إمارة دبي، وهي تكتلات اقتصادية صديقة للبيئة تسعى لدمج مفهوم المدينة المستدامة والتقنيات التقليدية والابتكارية، لتوفير استدامة بيئية، من خلال توليد الطاقة عبر المصادر الشمسية، وإعادة تدوير المياه، وبناء التصاميم الشمسية.

إن رفع مستويات الفاعلية في أنظمة الطاقة والمياه في المباني هو أحد الوسائل الأكثر نجاحاً في تحقيق نتائج لا يمكن حصرها في الجانب البيئي، حيث تشمل فوائدها الجانب الاقتصادي أيضاً. وقد أدى تطبيق أنظمة البناء الخضراء إلى وفورات هائلة في المصاريف، مثل نظام إستيدما في إمارة أبوظبي، و تنظيم المباني في إمارة دبي، إضافة لتطبيقات فعالة أخرى في أرجاء باقي الإمارات.

كما أن التوسع في الأنظمة الفاعلة في النقل والمواصلات العامة قد قاد إلى تحقيق معدلات أعلى من الهواء النقي، وساعد في رفع مستوى الحركة والصحة العامة. وتراعي مقاييس نقاء الهواء المعايير المعتمدة من منظمة الصحة العالمية، وهي تشكل أولوية في إطار الأجندة الوطنية لدولة الإمارات، وتقوم دولة الإمارات بإجراء فحوصات دورية لنظافة الهواء من خلال شبكة الإمارات لجودة الهواء، ووزارة التغير المناخي والبيئة.

أعلن معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، في شهر نوفمبر من عام 2016 م مشروعاً لتوظيف أساليب النمذجة المتقدمة بالأقمار الصناعية لمراقبة جودة الهواء.



دولة الإمارات 4 عالمياً في إدارة المدن

الكتاب السنوي للتنافسية العالمية،
المصدر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية

الهدف 11



المدن والمجتمعات المستدامة

من الأهداف إلى الواقع

الحد من انعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها

تلتزم حكومة دولة الإمارات بمعالجة حالات انعدام المساواة الاقتصادية داخل الدولة، وعلى المستوى العالمي، من خلال تقديم مساعداتها السخية وبرامجها في الخدمات الإنسانية.

على المستوى المحلي، تهدف الجهود التي تبذلها وزارة تنمية المجتمع إلى ضمان كفاية الدخول والموارد الاقتصادية في تحقيق حياة كريمة لأفراد المجتمع وأسرتهم. واتخذت دولة الإمارات أيضاً خطوات عملية في التعامل مع قضايا تخص الفجوات الاجتماعية بين الأفراد والأسر. وترى حكومة الإمارات أن من الضروري تعزيز التنافس، والتفاهم والتسامح بين الثقافات والأديان، والحضارات، لتأكيد أهمية تبني مبادئ السلام العالمي. تم تعيين معالي لبنى القاسمي وزيرة دولة للتسامح، في شهر فبراير 2016، لتعزيز التسامح وتثبيت مبادئه في القيم الأساسية لمجتمع دولة الإمارات. ومنذ ذلك التاريخ، قامت مؤسسة مبادرات محمد بن راشد العالمية والجهات المرتبطة بها باستثمار 400 مليون درهم في إطلاق مبادرات التفاهم الثقافي التي استفاد منها أفراد ينتمون لأكثر من 200 جنسية. كما أن الحفاظ على التكافل الاجتماعي وعلى الهوية الوطنية والثقافية في المجتمع هو أحد أركان الأجندة الوطنية لدولة الإمارات. وتسعى دولة الإمارات إلى توفير وتعزيز بيئة حاضنة لجميع مكونات المجتمع، مع الحفاظ على ثقافة المجتمع وتراثه وتقاليده، وتعزيز التكافل الأسري والاجتماعي.



مبادرات
محمد بن راشد آل مكتوم
العالمية تستثمر 108
مليون دولار لترسيخ
التفاهم الثقافي

الهدف 10



دولة الإمارات 3 عالمياً

في انفتاح الثقافة الوطنية على الأفكار الأجنبية
وفق تقرير الكتاب السنوي للتنافسية الصادر عن المعهد
الدولي للتنمية الإدارية

دولة الإمارات 9 عالمياً

في التلاحم المجتمعي
وفق تقرير الكتاب السنوي للتنافسية الصادر عن المعهد
الدولي للتنمية الإدارية

انخفاض أوجه عدم المساواة

من الأهداف إلى الواقع



وفي شهر نوفمبر 2015، أطلقت دولة الإمارات صندوقاً لتمويل الابتكار بقيمة مليار درهم، وهو عبارة عن مبادرة اتحادية تهدف إلى توفير حلول التمويل للمبتكرين في قطاعات متنوعة داخل الدولة. وستوجه الأولوية نحو قطاعات مثل الطاقة المتجددة، والنقل، والتعليم، والصحة، والتكنولوجيا، والمياه، والفضاء. وتشرف وزارة المالية على إدارة هذا الصندوق، بالتعاون مع البنوك المحلية وبعض الجهات الاستثمارية.

دولة الإمارات 4 عالمياً

في صافي الإنفاق على البحث والتطوير من قبل الشركات
مؤشر الابتكار العالمي، انسياد

دولة الإمارات 4 عالمياً

في تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الوصول
للخدمات الأساسية،
التقرير العالمي لتكنولوجيا المعلومات، المنتدى الاقتصادي
العالمي

دولة الإمارات 1 عالمياً

في أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لرؤية الحكومة،
التقرير العالمي لتكنولوجيا المعلومات، المنتدى الاقتصادي
العالمي

لقد بينت التجارب الدولية أن التنافسية والابتكار في أكثر اقتصادات العالم نجاحاً وديناميكية تظهر بصورة واضحة على شكل تكتلات اقتصادية. فقدرة أي دولة على تطوير منتجات وخدمات عالية القيمة تدعم وظائف ذات أجور عالية تعتمد أساساً على بناء وتعزيز نمو تلك التكتلات وفي إطار تطوير بنيتها التحتية، ركزت دولة الإمارات على تطوير عدد من التكتلات الاقتصادية والابتكارية، حيث تستضيف الدولة حالياً عدة مناطق صناعية حرة تتراوح اهتماماتها بين تكنولوجيا الطاقة النظيفة، مثل "مصدر"، والمناطق الإعلامية، مثل هيئة المنطقة الإعلامية في أبوظبي TwoFour-54، ومدينة دبي للإعلام، إضافة للتكتلات المالية في إمارة دبي ممثلة بمركز دبي المالي العالمي. وتأتي دولة الإمارات في المرتبة الثانية عالمياً في مجال تطوير التكتلات الاقتصادية، وفقاً لتقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي وتعادل قيمة المخرج الاقتصادي المشترك لحسابات المناطق الحرة في الدولة أكثر من نصف صادراتها النفطية، وهو ما يقف خلف تصنيف دولة الإمارات كالثالث أكبر مركز لإعادة التصدير في العالم.

تم إطلاق استراتيجية وطنية للابتكار لتحويل دولة الإمارات إلى إحدى الدول الأكثر ابتكاراً خلال سبع سنوات. وتستهدف الاستراتيجية سبعة قطاعات هي الطاقة المتجددة، والنقل، والتعليم، والصحة، والتكنولوجيا، والمياه، والفضاء. كما قام صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، بإطلاق مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي لتحفيز ثقافة الابتكار في أوساط القطاع الحكومي، بحيث تتحول دولة الإمارات إلى واحدة من أكثر الحكومات ابتكاراً في العالم.

نمو دولة الإمارات العربية المتحدة في البنية التحتية الاقتصادية

الهدف 09

تنظر دولة الإمارات إلى الابتكار على أنه مفتاح رئيس لتحقيق التنمية الاقتصادية. ووفقاً للتقرير الاقتصادي السنوي لعام 2015، والصادر عن وزارة الاقتصاد، فإن قطاع التصنيع احتل المرتبة الثالثة من حيث حجم العمالة التي تم استقطابها عام 2013م. وقد استوعب القطاع 11.6 % من مجموع الموظفين في ذلك العام، حيث تقاضوا 9.9% من مجموع الأجور خلال نفس الفترة، مما يجعله خامس أكبر قطاع من حيث معدلات الأجور التي كسبتها القوى العاملة في الدولة.

ولا تقوم دولة الإمارات فقط بتشجيع التصنيع التقليدي، بل تحفز أيضاً قطاع الطباعة ثلاثية الأبعاد المستند على التكنولوجيا الرقمية الحديثة. وفي أبريل 2016، أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، استراتيجية دبي للطباعة ثلاثية الأبعاد. وتهدف المبادرة إلى استثمار التكنولوجيا لخدمة الإنسانية، وتعزيز مكانة دولة الإمارات وإمارة دبي كمركز رائد في تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد مع طول عام 2030م. ويتمثل الهدف الرئيسي لإمارة دبي في ضمان اعتماد 25% من إنشاءات المباني في الإمارة على التقنية ثلاثية الأبعاد مع طول ذلك العام.

تعد التنمية المستدامة والابتكار من خلال التصنيع المستدام بيئياً مجالاً فريداً أبدعت فيه دولة الإمارات في السنوات الأخيرة. ويقع نمو واستثمار دولة الإمارات في البنية التحتية الاقتصادية في التصنيف الثالث عالمياً في مؤشر استثمارات البنية التحتية لعام 2014. وتوفر البنية التحتية الاقتصادية البيئة التي تجعل من الأنشطة الاقتصادية في مجالات النقل والمواصلات والاتصالات والتوزيع والطاقة أموراً يمكن تحقيقها. وقد صنّف تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي دولة الإمارات في مصاف الدول التي يعتبر الابتكار المحرك الأساسي لتقدمها الاقتصادي، حيث احتلت دولة الإمارات المرتبة الرابعة في معايير الجودة الكلية للبنية التحتية، والمرتبة الأولى عالمياً في جودة طرقها، وفي المرتبة الثالثة عالمياً في البنية التحتية لمرافقها، وفي المرتبة الثانية عالمياً في البنية التحتية لنظام المواصلات فيها، وفق تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي 2017/2016.

التصنيف العالمي 2016م - البنية التحتية في الإمارات

| التقرير | المؤشر | التصنيف العالمي |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي | الجودة الكلية للبنية التحتية | 4 |
| | جودة الطرق | 1 |
| | جودة البنية التحتية للمرافق | 3 |
| | جودة البنية التحتية للنقل الجوي | 2 |

إنشاء بنية تحتية قادرة على الصمود، وتعزيز التصنيع المستدام وتشجيع الابتكار

منذ تأسيسها عام 1971، اتخذت دولة الإمارات لنفسها موقعا متميزا في الساحة الدولية كأحد أكثر الاقتصادات العالمية ديناميكية. ولعل العامل الرئيسي الحاسم في نجاح الدولة في تحقيق تطورها الاقتصادي يكمن في توظيفها الاستراتيجي لموارد النفط، حيث استثمرتها القيادة الحكيمة لإنشاء بنية تحتية اجتماعية ومالية مستندة لأرفع المعايير العالمية، وتعمل على تحفيز التنمية المستقبلية للدولة. ومن هذا المنطلق، باتت الدولة قادرة على التقدم بثقة للأمام في مواجهة التحديات الناجمة عن اعتمادها الحصري على الموارد النفطية.

وتبرز رؤية الإمارات 2021 أهمية البنية التحتية، حيث تطمح إلى أن تصبح الدولة من أفضل دول العالم في جودة مطاراتها وموانئها وطرقاتها وأنظمتها الكهربائية. كما أن البنية التحتية للاتصالات ستمكّن الدولة من أن أ في مقدمة الدول التي توفر خدمات ذكية.



دولة الإمارات
الرابعة عالمياً في
تطوير البنية التحتية

الهدف

09



دولة الإمارات 7 عالمياً

في استيعاب الشركات للتكنولوجيا
وفق التقرير العالمي لتكنولوجيا
المعلومات، الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 4 عالمياً

في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بين الشركات
وفق التقرير العالمي لتكنولوجيا المعلومات، الصادر عن المنتدى
الاقتصادي العالمي

الصناعة والابتكار والبنية التحتية

من الأهداف إلى الواقع



دولة الإمارات 4 عالمياً

في معدل التوظيف

الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية

دولة الإمارات 3 عالمياً

في قدرة البلاد على الاحتفاظ المواهب

تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 2 عالمياً

في قدرة البلاد على جذب المواهب، تقرير التنافسية العالمية

الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

دولة الإمارات 1 عالمياً

في استدامة السفر وتطوير السياحة

التقرير العالمي للسفر والسياحة الصادر عن المنتدى

الاقتصادي العالمي

وفي نوفمبر من عام 2013، فازت دولة الإمارات باستضافة معرض أكسبو 2020

الهدف
08

والحياة الخضراء، والتقنيات الخضراء. وأعتمد مجلس الوزراء في شهر يناير 2015 خطتها التنفيذية في إطار خطة الإمارات الخضراء 2015 - 2030 ، والتي تضمنت 96 مبادرة يجري تنفيذها.

وحيث أنه لا يمكن للحكومة بمفردها أن تنجز ما هو مطلوب، فقد تعهدت أكثر من 30 مؤسسة مالية في الدولة بدعم تمويل الابتكارات الخضراء، من أجل الوصول إلى اقتصاد أخضر، في إطار إعلان مبادرة دبي للتمويل المستدام في شهر أكتوبر 2016م خلال جلسة الطاولة المستديرة بإمارة دبي، والخاصة بمبادرة التمويل.

تركز رؤية الإمارات 2021 على أن تكون دولة الإمارات عاصمة اقتصادية وسياحية وتجارية لأكثر من ملياري شخص من خلال الانتقال إلى اقتصاد مبني على المعرفة، و الابتكار والبحث والتطوير.

في نوفمبر من عام 2013، فازت دولة الإمارات باستضافة معرض أكسبو 2020 في دبي، حيث من المتوقع أن يسهم هذا الحدث في خلق 275,000 وظيفة، وأن ينعش قطاعات متنوعة مثل السياحة والطيران والبنية التحتية.

تهدف استراتيجية الاقتصاد الأخضر للتنمية المستدامة التي أطلقت عام 2012 إلى رفع مستوى تنافسية الدولة، وتعزيز استدامة التنمية فيها. وقد تضمنت الاستراتيجية ستة جوانب هي: الطاقة الخضراء، والاستثمار الأخضر، والمدينة الخضراء، والتغير المناخي،

تعزيز النمو الاقتصادي الشامل والمستدام للجميع، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع

حققت دولة الإمارات خلال العقود الماضية معدلات عالية من النمو والاستقرار الاقتصادي، مما قاد إلى خلق وظائف بشكل واسع للعمالة المحلية والأجنبية. ففي عام 2014، قام العمال المقيمون في الدولة بتحويل ما يعادل 70 مليار درهم، إلى بلدانهم الأصلية. واستفادت من الأموال المحولة العديد من المجتمعات المحتاجة، مما أسهم في رفع مستوى المعيشة في الدول المستفيدة. وتتولى وزارة الموارد البشرية والتوطين الإشراف على تنظيم العلاقات بين أصحاب الأعمال والعمال، بهدف المحافظة على حقوق العمالة الوافدة في القطاع الخاص. وفي السنوات القليلة الماضية، بذلت دولة الإمارات جهوداً كبيرة لتطوير القوانين والسياسات المتعلقة بالعمل والعمال، وعملت على رفع مستوى الوعي لتحسين ظروف العمل للعاملين في الجهات الحكومية والقطاع الخاص، وفي المناطق الحرة.



قيادة ملهمة
لدعم الابتكارات
المستدامة



الهدف 08



دولة الإمارات الثالثة عالمياً
في سهولة ممارسة الأعمال
الكتاب السنوي للتنافسية العالمية
المصدر عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية، 2016م

دولة الإمارات الثالثة عالمياً
في مرونة تحديد الرواتب
تقرير التنافسية العالمية الصادر عن المنتدى الإقتصادي العالمي 2016م

العمل اللائق والنمو الاقتصادي

من الأهداف إلى الواقع



دولة الإمارات الثالثة عالمياً

في طول الطاقة الخضراء
الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية
الإدارية، 2016م

دولة الإمارات الثامنة عالمياً

في عالم البنية التحتية للطاقة
الكتاب السنوي للتنافسية العالمية الصادر عن المعهد الدولي للتنمية
الإدارية، 2016م

الهدف 07

توظف دولة الإمارات مواردها للوصول إلى مستوى 27% من الطاقة النظيفة

وإضافة على ذلك، فقد استضافت إمارة أبو ظبي مقر الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (أيرينا) كمنظمة حكومية تابعة للأمم المتحدة تسعى لمساعدة الدول في التحول نحو الطاقة المتجددة في المستقبل. كما تعمل الوكالة كمنصة رئيسية للتعاون الدولي، وكمركز للتميز، ومرجع مهم للسياسات، والتكنولوجيا، والموارد والمعرفة المالية المتعلقة بالطاقة. وتدعم وكالة أيرينا للطاقة المتجددة التبنّي الواسع والاستخدام المستدام لكل أشكال الطاقة المتجددة، بما فيها الطاقة الحيوية، والطاقة الحرارية، والطاقة الهيدروليكية، لتحقيق التنمية المستدامة، والقدرة على الوصول لمصادر الطاقة، وأمن الطاقة، والنمو الاقتصادي المستند للاستخدام المتدني للعناصر الكربونية.

وتلبية للطلب المتزايد على الطاقة المستدامة، توظف دولة الإمارات مواردها المتجددة والنظيفة للوصول إلى مستوى 27% من الطاقة النظيفة بحلول عام 2021 تزامناً مع حلول اليوم البيئي الذهبي لدولة الإمارات.

كشفت دولة الإمارات في يناير 2017 عن "خطة الطاقة لعام 2050" التي تعتبر أول استراتيجية موحدة للطاقة في الدولة، حيث تسعى الخطة لرفع مساهمة الطاقة النظيفة من إجمالي الطاقة الكلي إلى 50%، وتحسين فاعلية الطاقة بنسبة 40%، مما يؤدي إلى توفير ما يعادل 700 مليار درهم بحلول عام 2050. وتركز مشاريع مدينة "مصدر" الخاصة على التطبيقات صغيرة ومتوسطة الحجم، والتي تعمل في ظروف زاحرة بالتحديات والصعوبات الجغرافية. وقد أنجزت مصدر 14 مشروعاً في خمس دول، ولها 13 مشروعاً تحت الإنشاء في تسع دول أخرى.

ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة والموثوقة والمستدامة

تقوم دولة الإمارات في منطقة الشرق الأوسط بدور رائد في الاستثمار في تقنيات الطاقة المستدامة، بحيث تصنف نقطة جذب عالمية في مجال الطاقة المتجددة. من خلال مشاريع متعددة كمدينة "مصدر" وغيرها، تشارك الدولة في إطلاق مبادرات بارزة للطاقة المتجددة، باستخدام الخلايا الشمسية، والقوة الشمسية المركزة التي تعد من أكثر التقنيات الفاعلة في العالم لتوليد الطاقة الكهربائية.

تقوم الدولة ببناء
مزارع الرياح
ومحطات الطاقة
الشمسية



الهدف 07



الطاقة النظيفة بتكلفة ميسورة

من الأهداف إلى الواقع

وهناك محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي في منطقة الصجعة بإمارة الشارقة، حيث تستخدم المياه المعالجة في ري المزروعات والمساحات الخضراء في الإمارة. وسيتم رفع طاقة المحطة من المياه المعالجة في المحطة من 30,000 متر مكعب إلى 50,000 متر مكعب يوميا.



دولة الإمارات الأولى عالمياً
في مستوى الوصول لمياه الشرب (كنسبة من السكان)
وفق تقرير السفر والسياحة الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

مبادرة “سقيا الإمارات” توفر مياه نظيفة لملايين الأشخاص حول العالم

إستراتيجية الابتكار الوطنية في دولة الإمارات تضع المياه كأحد أركانها الأساسية السبعة

06 الهدف

في 11 دولة منها الصومال وطاجيكستان وأفغانستان وغانا واليمن وبنين، استفاد منها 150,000 شخص حتى 2016.

تتواصل استثمارات حكومة الإمارات في تحديث وتوسيع أنظمة الصرف الصحي لضمان نظام فاعل للتخلص المستدام من المخلفات الصحية ومعالجتها. وفي عام 2009، أطلقت شركة أبوظبي لخدمات الصرف الصحي برنامجاً استراتيجياً لتحسين الأنفاق بكلفة 5.7 مليار درهم، تضمن إنشاء 41 كيلومتر من أنفاق الصرف العميقة. وفي عام 2014، تم الكشف عن خطة بيئية طموحة لمعالجة وإعادة استخدام جميع المياه الناتجة من الصرف الصحي لري المزارع والحدائق العامة خلال أربع سنوات.

وتخطط إمارة دبي لإنشاء نظام من أنفاق الصرف العميقة خلال السنوات الخمس القادمة، وذلك بهدف استبدال أكثر من 121 محطة ضخ للصرف الصحي. كما تم إقرار مشروع جديد لتوسيع محطات الصرف الصحي في منطقة جبل علي، وسيخدم هذا المشروع عند اكتماله حوالي 1.35 مليون شخص، ويرفع طاقة المحطة إلى 675,000 متر مكعب يومياً، وهو ما يعادل ضعف الطاقة الحالية.

وفقاً لإستراتيجية الابتكار الوطنية، تعمل دولة الإمارات على أن تتحول إلى دولة رائدة عالمياً في مجال تحسين علوم وتقنيات الاستمطار. وفي السنوات الأخيرة، تم إطلاق برنامج بحوث الإمارات لعلوم الاستمطار، بهدف تطوير قاعدة علمية وتكنولوجية لرفع مستوى هطول الأمطار باستخدام طرق تكنولوجية. ومنذ انطلاقة البرنامج، ومن خلال تمويل يصل إلى خمسة ملايين دولار سنوياً، استطاع البرنامج جذب اهتمام مزيد من الباحثين من مختلف أنحاء العالم.

وفي شهر يونيو 2014، أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، مبادرة "سقيا الإمارات" لتوفير مياه نظيفة لحوالي خمسة ملايين شخص حول العالم. وتم إطلاق حملة "سقيا الإمارات" بالتعاون مع جمعية الهلال الأحمر الإماراتي حيث تم جمع حوالي 180 مليون درهم استخدمت لتوفير مياه نظيفة لـ 7 ملايين شخص في مناطق مختلفة من العالم. وساهمت مؤسسة محمد بن راشد للأعمال الخيرية والإنسانية أيضاً في توفير مياه شرب للناس عبر تنفيذ 24 مشروع

ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة

يؤثر شح المياه، وتدني مستوى جودتها، وتدهور خدمات الصرف الصحي على تدهور الأوضاع الصحية والغذائية في المستوى العالمي. ووفقاً لمقياس المدن المستدامة لعام 2016، احتلت كل من إمارتي أبوظبي ودبي أعلى المراكز فيما يتعلق بمستوى شبكات المياه والصرف الصحي في منطقة الشرق الأوسط.

ويقدر مستوى الطلب على المياه في دولة الإمارات بـ 4.2 مليار متر مكعب سنوياً. بسبب موقع دولة الإمارات الجغرافي فإن لديها كمية محدودة جداً من المياه الجوفية، وهو ما دفع الدولة للاعتماد على موارد مائية أخرى مثل تحلية مياه البحر. وفي عام 2010، تم تطوير استراتيجية للحفاظ على المياه، بهدف تحسين إدارة الموارد المائية الشحيحة في الدولة.

ندرة المياه =
جودة دون
المستوى





الهدف
06



المياه النظيفة والصرف الصحي

من الأهداف إلى الواقع



دولة الإمارات الأولى عالمياً

في نسبة الإلمام بالقراءة والكتابة بين النساء والفتيات
تقرير الفجوة بين الجنسين الصادر عن المنتدى الاقتصادي
العالمي

دولة الإمارات الأولى عالمياً

في التحاق المرأة في التعليم العالي
وفق تقرير الفجوة ما بين الجنسين الصادر عن المنتدى
الاقتصادي العالمي

05 الهدف

في عام 2015 أنشأت دولة الإمارات العربية المتحدة مجلس التوازن بين الجنسين

النسائية العاملة في دولة الإمارات، والتي تدعم تمكين المرأة ومساندة حقوقها. ومن الأمثلة على ذلك الاتحاد النسائي العام الذي يعمل منذ إنشائه عام 1975 بشكل حثيث في مساندة المرأة في دولة الإمارات. كما كانت مؤسسة دبي للمرأة من أوائل الجهات الحكومية في دولة الإمارات التي تقدم الدعم للمرأة العاملة. وقد ساهمت جهود هاتين المؤسستين في مساعدة الدولة في دعم مشاركة المرأة في المجتمع، وفي سوق العمل، مما أثمر عدة امتيازات لصالح المرأة، كان من أبرزها منح المرأة العاملة إجازة أمومة مدفوعة الأجر لمدة ثلاثة شهور.

كما حققت الدولة المرتبة الأولى إقليمياً والثامنة عالمياً من حيث مساواة الأجور بين الرجال والنساء الذين يؤدون نفس الأعمال.

في عام 2012، ألزم مجلس الوزراء الشركات والهيئات الحكومية وشبه الحكومية بمنح النساء فرصاً للتمثيل في مجالس إدارتها مما يجعل من دولة الإمارات أول دولة عربية تطبق هذا الإجراء، والذي تم توسيع نطاقه ليشمل القطاع الخاص في عام 2016. وتشكل النساء حالياً ما نسبته 66% من مجموع القوى العاملة في القطاع العام، وتحتل 44% من المواقع القيادية في مؤسسات الحكومة الاتحادية.

وفي عام 2015، أنشأت دولة الإمارات مجلس التوازن بين الجنسين، الذي تتلخص مهمته في استحداث إطار لتنسيق الجهود الرامية لتحسين التوازن بين الجنسين في الوزارات والهيئات الحكومية، وتعزيز جهود الدولة في تطوير وتحسين دور المرأة كشريك رئيسي في بناء مستقبل الدولة. وهناك الكثير من الهيئات والجمعيات

تحقيق التوازن بين الجنسين، وتمكين النساء والفتيات

برزت دولة الإمارات كإحدى الدول الرائدة في دعم التوازن بين الجنسين من خلال توفير فرص التعليم، والرعاية الصحية، والخيارات الوظيفية التقدمية، والتمثيل في عمليات اتخاذ القرار في المواقع السياسية، ومجالس إدارة الشركات.

وفي أعقاب انتخابات المجلس الوطني الاتحادي التي جرت في عام 2015، تم تعيين 20 عضواً جديداً، من بينهم 8 نساء. وفي تلك السنة، تم تعيين أول امرأة كرئيسة للمجلس الوطني الاتحادي، والتي تعد أول امرأة تتقلد هذا المنصب في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

نسبة المقاعد التي
تشغلها المرأة في
البرلمان الوطني

عام 2016
23%

الإتحاد البرلماني الدولي

الهدف 05



المساواة بين الجنسين

من الأهداف إلى الواقع

التعليم ذو جودة هو الأساس الذي يقوم عليه السكان لتأمين مستقبل لائق وللتنمية المستدامة



دولة الإمارات الأولى عالمياً

في جذب الطلبة من الخارج للإلتحاق بالتعليم العالي
وفق مؤشر الابتكار العالمي الصادر عن انسياد

دولة الإمارات الأولى عالمياً

في الإلتحاق في التعليم العالي
وفق تقرير الفجوة ما بين الجنسين

%96.7

نسبة من اجتازوا امتحانات الثانوية العامة في عام
2016 م

%91

نسبة التسجيل في مراحل ما قبل المدرسة الخاصة
والحكومية في عام 2016 م

04 الهدف

تدعم دولة الإمارات الدول العربية في تحقيق أهداف التعليم الشاملة

دولة الإمارات العميق بأهمية توفير جودة عالية في التعليم من أجل تمكين الأفراد من الحصول على مستقبل مشرق، وتحقيق التنمية المستدامة.

يعمل المركز الإقليمي للتخطيط التربوي كذراع فنية مساندة في وزارة التربية والتعليم لبناء القدرات الفردية، وتطوير الموارد البشرية، ونشر المعرفة في مجالات التخطيط والسياسات، من أجل مواءمة الأولويات الوطنية مع أفضل الممارسات العالمية.

وقد تبنى مجلس إدارة المركز، الذي يرأسه معالي وزير التربية والتعليم، ويضم ممثلاً لمنظمة اليونسكو، خطة استراتيجية يتحول بموجبها التعليم عام 2030 إلى هدف استراتيجي بموارد مستقلة. وقد أبدى المركز عام 2016م التزامه بتطوير خريطة طريق تعليمية للمنطقة، من خلال التعاون مع المنظمات الوطنية والإقليمية التي تعنى بتعزيز التعليم الشامل في ممارساتها، بحيث يتوجه لفئات مختلفة في إطار من التنوع على المستوى الاجتماعي والعمرى والنوعي داخل المنطقة العربية.

بدأت نتائج الاستثمارات الحكومية المستدامة في قطاع التعليم تظهر بشكل واضح. فمنذ عام 2008، شاركت دولة الإمارات في العديد من الاختبارات الدولية، بهدف إخضاع نظامها التعليمي لمقارنات معيارية عالمية. وفي اختبارات "بيسا+" عام 2009، و "تيمس" عام 2011، و "بيرلز" عام 2011، تبوّأت دولة الإمارات المركز الأول في الأداء بين الدول العربية المشاركة.

وفي شهر أغسطس عام 2016، أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، خطة شاملة لتطوير التعليم في المدارس الحكومية. ومن أبرز أهداف التطوير التي تضمنتها الخطة توفير مناهج تركز على التكنولوجيا، والتصميم الابتكاري، والعلوم الصحية، والإرشاد الوظيفي، وإدارة الأعمال والمهارات المالية والتحليلية. وتنبع هذه التحسينات التعليمية من إيمان

ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع

يشكل التعليم أولوية هامة لدولة الإمارات، حيث تؤكد الأجندة الوطنية لرؤية الإمارات 2021 على أهمية تطوير نظام تعليم بمعايير عالية، وعلى السعي لتحقيق تحول كامل للنظام التعليمي الحالي ومناهجه التدريسية. خصصت الحكومة الاتحادية لدولة الإمارات ما يفوق 10 مليار درهم لقطاع التعليم وذلك ضمن ميزانية عام 2017.



معدل الإلمام
بالقراءة والكتابة
للرجال والنساء
95%



الهدف 04



تعليم ذو جودة

من الأهداف إلى الواقع



**صنفت دولة الإمارات في المرتبة الأولى عالمياً
من حيث معدلات الحياة عند الولادة،**
وفق تقرير رأس المال البشري الصادر عن المنتدى
الاقتصادي العالمي

**كما صنفت دولة الإمارات في المرتبة الثانية
عالمياً نظراً لغياب حالات السل
لكل 100,000 من السكان**
وفق تقرير التنافسية العالمية الصادر عن
المنتدى الاقتصادي العالمي



الهدف 03

ركزت مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية على وقاية 3.6 مليون طفل من الأمراض المعوية

وفي شهر يناير 2011، عمل كل من صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، مع بيل غيتس، رئيس مؤسسة بيل وميلاندا غيتس، في توفير لقاحات منقذة لحياة الأطفال في كل من أفغانستان وباكستان. وقد تعهد الطرفان بتوفير ما مجموعه 100 مليون دولار مناصفة بينهما لشراء وتوصيل لقاحات حيوية للأطفال لوقايتهم من الأمراض. ويهدف مكافحة انتشار مرض فقدان البصر، ركزت جهود الجهات التابعة لمؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية على الوقاية والعلاج من العمى بواقع 23 مليون مستفيد و81 مليون لقاح ودواء خلال السنوات الثماني الماضية. كما ساهمت المؤسسة في وقاية 3.6 مليون طفل في الدول الأقل حظاً من مرض الديدان المعوية، إضافة لمساهمتها في بناء 46 مستشفى في دول مختلفة في العالم.

لتوفير خدمات متفوقة في مجال الرعاية الصحية، وتسهيل الوصول إلى المرافق الصحية، أنشأت دولة الإمارات مديناً للرعاية الصحية، تشمل حالياً كلا من مدينة الشيخ خليفة الطبية، ومدينة دبي للرعاية الصحية، ومدينة الشارقة للرعاية الصحية.

كما أن دولة الإمارات ملتزمة بالدخول في شراكات عالمية لتوفير خدمات عالية المستوى من الرعاية الصحية في الكثير من الدول عبر جهات محلية مثل "نور دبي" و"نبض دبي"، حيث استفاد آلاف الأفراد حول العالم، بفضل هذه الجهود، في علاج مشكلات البصر، وأمراض الدم والقلب، إضافة إلى أمراض أخرى. وطبقاً لموقع UAE Interact، فإن دولة الإمارات خصصت ما يعادل ملياري درهم بين عامي 1971 و 2014 على مشاريع مرتبطة بصحة الأطفال، والتعليم وجهود الإغاثة لقارتي آسيا وإفريقيا.

ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار

تعد الصحة والرفاه من المقومات الضرورية لتحقيق التنمية المستدامة. وخلال السنوات القليلة الماضية، تحسن مستوى العمر المتوقع، وتقلصت الأمراض حول العالم.

يعتبر توفير الرعاية الصحية عالية المستوى واحدا من الأركان الستة التي تركز عليها الأجندة الوطنية لدولة الإمارات، وذلك تماشيا مع رؤية الإمارات 2021. وفي عام 2016، خصصت الحكومة الاتحادية لدولة الإمارات ما نسبته 8.6% من الميزانية، للقطاع الصحي. ووفقا لنتائج مقياس "تقييم التنمية الاقتصادية المستدامة" الصادر عن مجموعة بوسطن الاستشارية، فإن معايير الرعاية الصحية في دولة الإمارات تتفوق على مثيلاتها الإقليمية والعالمية في أبعاد متعددة مثل الرفاه والتعليم.

حياة
أفضل
أق
أمراض



الهدف

03



الصحة الجيدة والرفاهية

من الأهداف إلى الواقع



تعد دولة الإمارات العربية الأولى عالمياً
في تقديم المساعدات الغذائية وفق
منظمة التعاون الإقتصادي والتنمية



02 الهدف

دبي ستكون أول مدينة في المنطقة تحقق صفر من نفايات الطعام

ولتأكيد أهمية هذا الموضوع (القضاء على الجوع) قامت وزارة التغير المناخي والبيئة بتنظيم ورشة عمل عقدت خلال القمة العالمية للحكومات في دولة الإمارات في فبراير 2017 تحت عنوان «العمل من أجل المناخ» حيث ركزت هذه الورشة على مستقبل الغذاء في ضوء التغير المناخي في الإنتاج العالمي للغذاء، وتم مناقشة الحلول التكنولوجية وتلك المتعلقة بالسياسات، للمساعدة في المواءمة بين الطلب المتزايد على الغذاء وتلبية أهداف حماية البيئة.

سيتعاون «بنك الإمارات للطعام» مع الجهات الوطنية والهيئات الخيرية الدولية لتوفير نظام متكامل يقوم على تحسين فاعلية تخزين الأطعمة وتغليفها وتوزيعها. ولذلك سيدخل البنك في علاقات تشاركية مع الجهات المنتجة للأطعمة كالفنادق والمطاعم، والمتاجر والمزارع. كما سيعمل البنك مع المتطوعين والشركاء لتوزيع الأطعمة المغلفة بشكل مناسب داخل دولة الإمارات وخارجها. وإضافة إلى الرؤية الخيرية التي يتبناها، فإن البنك يهدف إلى إبراز مكانة دبي كأول مدينة في المنطقة تعمل على تحقيق مستوى «صفر من الطعام الفائض عن الحاجة».

القضاء على الجوع، وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة، وتعزيز الزراعة المستدامة

مع حلول عام 2030، تتطلع الأمم المتحدة لإنهاء الفقر وتحقيق الأمن الغذائي، وبخاصة بين الفقراء أو الذين يعيشون ظروفًا اجتماعية هشة حول العالم. هناك مشاريع كثيرة أطلقتها دولة الإمارات لمعالجة هذه القضية ولعل "بنك الطعام" هو أبرز تلك المشاريع. ففي الرابع من شهر يناير 2017، توج صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم الذكرى السنوية لتسلمه مقاليد الحكم كحاكم لإمارة دبي بإطلاق مبادرة "بنك الإمارات للطعام"، وهو عبارة عن مؤسسة خيرية غير ربحية وملتزمة بتوفير الطعام للمحتاجين من خلال تخزين وتوزيع الفائض من الطعام للمحتاجين، وفي ذات الوقت التخلص من الأطعمة الزائدة.

800 مليون
إنسان يعيش
في منتهى
الفقر

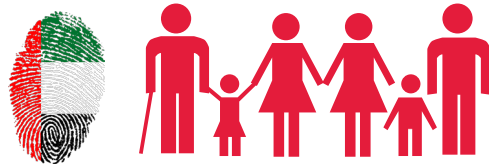
الهدف

02



مفر مراجعة

من الأهداف إلى الواقع



الدعم المالي إلى 1.5 مليون أسرة في 40 بلدا



مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية
Mohammed bin Rashid
Al Maktoum Global Initiatives

الهدف 01

صندوق أبوظبي للتنمية

مؤسسة رائدة في
المساعدات الخارجية
تأسست في 1971

في المجالات الصحية والتعليمية على المستويين الوطني والعالمي. وتدعم الاستراتيجية التعليمية لمؤسسة الشيخ خليفة مشاريع التعليم المهني في دول المنطقة، وتسهم كذلك في تلبية الاحتياجات الصحية المتعلقة بسوء التغذية، وحماية ورعاية الأطفال، وتوفير الماء الآمن على المستوى العالمي. وتلقى المجتمعات الفقيرة والمحتاجة أيضا دعما من المؤسسة في مجال توفير البنى التحتية الرئيسية مثل المدارس والأشكال الأخرى من البنى الاجتماعية. ومن أجل تنفيذ استراتيجيتها الإنسانية، دخلت المؤسسة في شراكات مع منظمات دولية مرتبطة بالأمم المتحدة، وتعمل في مجال رفع مستوى الرفاه الاجتماعي. وقد بلغ عدد الدول المستفيدة من مساعدات المؤسسة منذ تأسيسها 87 دولة حول العالم. كما تنشط مؤسسة محمد بن راشد للأعمال الخيرية والإنسانية في تقديم العون للفقراء والمرضى والأرامل والمحتاجين داخل دولة الإمارات وخارجها.

تعد دولة الإمارات أحد المساهمين البارزين في كثير من المبادرات الإنسانية العالمية التي استهدفت الدول النامية والفقيرة، وبخاصة في مجال تقديم الإغاثة لضحايا الكوارث الطبيعية والنزاعات المسلحة. وفي السنوات الأخيرة، تم تصنيف دولة الإمارات في المرتبة الثانية عالميا من حيث النسبة المئوية للمساعدات التنموية من صافي الدخل الوطني وتقوم عدة جهات خيرية مدعومة حكوميا بتقديم المساعدات الإنسانية للمحتاجين في مناطق مختلفة من العالم. فعلى سبيل المثال، يقوم صندوق أبوظبي للتنمية، بمساعدة الدول النامية في تحقيق نمو اقتصادي مستدام، وتخفيض مستوى الفقر، من خلال تقديم الموارد المالية، وبناء الشراكات مع الجهات المعنية في الجهات الحكومية والقطاع الخاص، وتطبيق الممارسات العالمية لضمان فاعلية المساعدات التي يتم تقديمها. كما تم إطلاق مؤسسة الشيخ خليفة عام 2007، لتقديم المساعدات

القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان

رغم الانخفاض الملموس في عدد السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر في العالم، فإن ما يقدر بمليار شخص لا يزالون يعانون من الفقر.

عملت حكومة دولة الإمارات، ومن خلال رعاية تشكيلة واسعة من برامج المساعدات الريعية، على أن تكون مبادرة في معالجة الأسباب الكامنة وراء انتشار ظاهرة الفقر. وتقوم وزارة تنمية المجتمع والهلال الأحمر الإماراتي وغيرها من مؤسسات النفع العام بتقديم المساعدات المادية والعينية لمن هم في حاجة لها وذلك في سبيل ضمان حياة كريمة للأسر وتوفير مصادر دخل إضافية للمحتاجين.



دولة الإمارات

أكبر مانح للمساعدات العالمية



الهدف

01



القضاء على الفقر

من الأهداف إلى الواقع

الجزء الثاني

أهداف التنمية المستدامة وتجربة دولة الإمارات العربية المتحدة في ترجمتها إلى واقع



الإمارات العربية المتحدة
مجلس الوزراء

أهداف
التنمية
المستدامة



الهيئة الاتحادية
للتنافسية والإحصاء



وزارة شؤون
مجلس الوزراء والمستقبل



وزارة الطاقة



وزارة التربية
والتعليم



وزارة الاقتصاد



مصرف
الإمارات العربية المتحدة
المركزي



وزارة
الداخلية



وزارة تنمية
المجتمع



وزارة المـوارد
البشرية والتوطين



وزارة الصحة
ووقاية المجتمع



وزارة التغير
المناخي والبيئة



الهيئة العامة لرعاية
الشباب والرياضة



وزارة تطوير
البنية التحتية



وزارة الخارجية
والتعاون الدولي



مجلس
الإمارات للتوازن
بين الجنسين

اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة

الخطة الوطنية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

الحكومة

الرصد و الاستعراض

الفرص المتاحة أمام دولة الإمارات للتقدم في أهداف التنمية المستدامة

توفر أهداف التنمية المستدامة لدولة الإمارات فرصاً حقيقية لتقديم نفسها كنصير عالمي في مجالات كثيرة. ففي السنوات الثلاثة عشر القادمة، ستشكل أهداف التنمية المستدامة نموذجاً لمتابعة الأداء والتقدم، ولغة مشتركة للنقاشات بين الحكومات. وهذا يعني أن تلك الأهداف تمنح الدولة فرصاً لإبراز إنجازاتها على المستويين المحلي والدولي في مجالات متنوعة مثل الطاقة المتجددة، وجودة التعليم، وتمكين المرأة. كما أن تبني تلك الأهداف يساهم في تحفيز الاستثمارات والابتكارات التي تعمل بدورها في تحقيق تطلعات الدولة في الوصول إلى اقتصاد معرفي ومتنوع. وإضافة لسعيها لتلبية معايير الأمم المتحدة الخاصة بتقارير التنمية، يمكن للدولة أن تنشر إنجازاتها بين الآخرين من خلال الاستفادة من فرص المنصات العالمية الحالية، أو تطوير قنوات جديدة للتفاعل مع الآخرين. ومن أمثلة القنوات التي يجري تطبيقها حالياً هي الفعالية السنوية بعنوان "أهداف التنمية المستدامة تحت التنفيذ"، التي نظمت ضمن أجندة القمة العالمية للحكومات التي تستضيفها إمارة دبي سنوياً، وكذلك البوابة الإلكترونية التي أطلقت حديثاً لتكون مرجعاً إلكترونيًا للبيانات والأخبار المتعلقة بالتنمية المستدامة، إضافة إلى التحديثات المعلوماتية التي تخص دولة الإمارات.

الخطوات المؤسسية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة في دولة الإمارات

تشكلت اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة

في شهر يناير 2017، بمرسوم صدر عن مجلس الوزراء، وترأسها معالي ريم الهاشمي، وزير دولة لشؤون التعاون الدولي، ورئيسة الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء. وتتألف اللجنة من أعضاء يمثلون وزارة شؤون مجلس الوزراء والمستقبل، ووزارة الخارجية والتعاون الدولي، واثنيتي عشرة جهة اتحادية أخرى، بهدف تقديم المشورة حول الخطة الوطنية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة، ومتابعة التقدم نحو تحقيق تلك الأهداف والغايات.

ومن أجل دمج أهداف التنمية المستدامة في أطر السياسات المعمول بها في دولة الإمارات، كان لا بد أولاً من صياغة خطة تنفيذ وطنية، في إطار استراتيجية تهدف لتحقيق تكامل أهداف التنمية المستدامة مع عملية صناعة القرار الحكومي، واستعراض البيانات الإحصائية. وتتضمن خطة التنفيذ الوطنية عنصرين أساسيين: إطار للحكومة، وخطة إحصائية للتنفيذ. ويعمل إطار الحكومة على توفير السياقات المؤسسية لاتخاذ القرارات عالية المستوى حول آليات ومواعيد إنجاز خطة أهداف التنمية المستدامة، وبخاصة مواءمتها مع الخطة الوطنية وتحديد المسؤوليات المنوطة بالجهات المعنية.

أما الخطة الإحصائية للتنفيذ، فهي عبارة عن استراتيجية تحدد كيفية قيام الحكومة بمراقبة واستعراض مؤشرات أهداف التنمية المستدامة، باستخدام بيانات تم جمعها أو تنسيقها من خلال النظام الإحصائي الوطني في الدولة. يضم النظام الإحصائي في الدولة تحت مظلة كلاً من الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء، والمكاتب الإحصائية المحلية في كل واحدة من إمارات الدولة السبع، بالإضافة إلى الوزارات والهيئات والجهات الحكومية الأخرى التي تقوم بجمع أو إنتاج البيانات الإدارية كجزء من عملها الأساسي. وباعتبارها الجهاز الإحصائي الوطني في الدولة، تقوم الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء بتوفير نظم الحكومة، والتنسيق، والدعم، وبناء القدرات وغيرها من المسؤوليات التي تتولاها الأجهزة الإحصائية العالمية الرائدة في النظام الإحصائي الاتحادي بحيث يكون المصدر الرئيسي للإحصاءات الرسمية لدولة الإمارات.

وبالنسبة لدولة الإمارات التي وصلت فعليا إلى مراتب متقدمة في النمو والازدهار، فإن تحقيق أهداف التنمية المستدامة في السنوات الثلاث عشرة القادمة لن يشكل تحديا جديا. ومع ذلك، فإن هناك بعض التبعات والمسؤوليات التي لا بد من الإشارة إليها:

← **الاستعراض الدوري في الأمم المتحدة:** لا بد من إشراك جميع المعنيين من هيئات ومؤسسات الدولة في عملية الاستعراض، وذلك في ضوء ضخامة عدد الأهداف وغاياتها. ولا بد كذلك من دمج أهداف التنمية المستدامة مع مؤشرات الأداء الرئيسية التي تدرج في إطار رؤية الإمارات 2021، وكذلك مع المؤشرات الخضراء للأداء التي تنبثق من استراتيجية التطور الأخضر إضافة إلى الاستراتيجيات والمؤشرات ذات العلاقة. كما يجب العمل على تحقيق أكبر قدر ممكن من التناغم مع متطلبات ومعايير الاستعراض المعمول بها دوليا لجميع المستويات.

← **التعديل المحتمل للسياسات لتحقيق الأهداف/الغايات:** يتطلب تطبيق أهداف التنمية المستدامة أن تكون أكثر تناعما مع رؤية الإمارات 2021، ومع الأجندة الوطنية للدولة. وهذا يعني أن الجهات الحكومية ذات العلاقة تحتاج لإجراء تقييم حول مدى الحاجة للتكيف من أجل ضمان التحقيق الطموح لأهداف التنمية المستدامة على المستويين الوطني والدولي.

← **التبعات المتعلقة برنامج المساعدات الخارجية:** لا بد من دمج الأفكار المتعلقة بالتبعات المحتملة للمساعدات التنموية التي تقدمها دولة الإمارات مع أهداف التنمية المستدامة، وبخاصة الهدف 17 المتعلق بالشراكات العالمية. وهذا الأمر هو على درجة عالية من الأهمية في وقت برزت فيه دولة الإمارات كأكثر الدول المانحة للمساعدات في العالم، حيث تظهر التوقعات أن تلعب الدولة دورا رياديا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

أثبتت دولة الإمارات نجاحها في تحقيق نتائج مبهرة للسياسات على مستوى العالم خلال فترة قصيرة من الزمن، مما يعني أن أهداف التنمية المستدامة توفر المفردات اللغوية والمفاهيم التي يمكن لدولة الإمارات من خلالها أن تساعد الدول الأخرى في جهودها لتحقيق السلام والازدهار. وبعبارة أخرى، فإن أهداف التنمية المستدامة تشكل وسيلة فاعلة لإرسال إشارات للمجتمع الدولي بالتزام دولة الإمارات في جعل العالم مكانا أفضل للعيش.

← **تتوافق قياسات الرفاه، والسعادة، والتنافسية مع أهداف التنمية المستدامة**

← **يلاحظ أن ست من الدول الأفضل عالمياً وفق مقياس أهداف التنمية المستدامة هي من الدول العشر الأولى في تقارير التنافسية العالمية الصادرة عن المنتدى الاقتصادي العالمي.**

← **سبع من بين الدول العشر الأفضل مرتبة وفق مقياس أهداف التنمية المستدامة هي أيضا من بين أفضل عشر دول في التقرير العالمي للسعادة الصادر عن مؤسسة الأرض.**

| التصنيف | مقياس أهداف التنمية المستدامة ٢٠١٦ م | التقرير العالمي للسعادة ٢٠١٧ م | تقرير التنافسية العالمية ٢٠١٦ م |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | السويد | النرويج | سويسرا |
| 2 | الدنمارك | الدنمارك | سنغافورة |
| 3 | النرويج | أيسلندا | الولايات المتحدة |
| 4 | فنلندا | سويسرا | هولندا |
| 5 | سويسرا | فنلندا | ألمانيا |
| 6 | ألمانيا | هولندا | السويد |
| 7 | النمسا | كندا | المملكة المتحدة |
| 8 | هولندا | نيوزيلندا | اليابان |
| 9 | آيسلندا | النمسا | هونغ كونغ |
| 10 | المملكة المتحدة | السويد | فنلندا |

ربط الأجندة الوطنية لدولة الإمارات بتقارير التنافسية العالمية وأهداف التنمية المستدامة

السياسات في الدولة، بما يؤدي لتحقيق الازدهار، وفي متابعة مستويات التقدم نحو تلك الطموحات، ونشرها بين الأفراد في الدولة، وفي الأوساط الدولية.

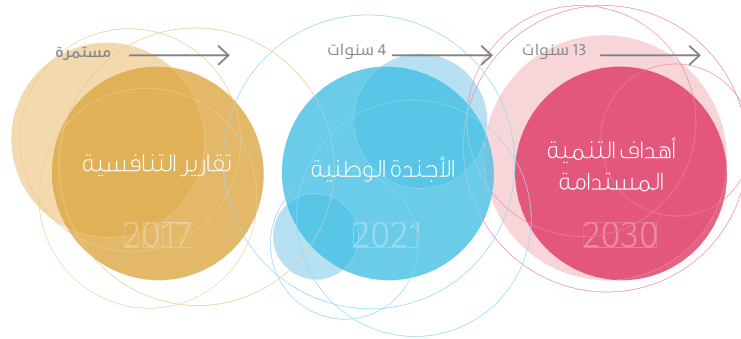
وتتقاطع الأطر الفكرية لأهداف التنمية المستدامة بشكل ذي دلالة مع مقاييس الرفاه والسعادة، ومع تقارير التنافسية العالمية. فهي تعزز نموذجاً للتنمية يتعدى حدود التركيز الحصري على النمو الاقتصادي والإنتاجية، بحيث يؤكد على التنمية الاجتماعية والبيئية والتنمية الاقتصادية الشاملة. وتم وضع غايات ومقارنات معيارية تخص عدداً من القضايا باستخدام منهجية متعددة الأبعاد، تسهم في رفع مستوى الرفاه لجميع الأفراد. وليس غريباً أن تبرز هذه الأطر نتائج متشابهة تتعلق بالدول التي تحتل المراتب العليا في مجالات التنافسية والرفاه والتنمية المستدامة على النحو الآتي:

كما يمكن لأهداف التنمية المستدامة أن تعمل كإطار لتعزيز تفاعل دولة الإمارات مع بقية دول العالم، وقد

خلال السنوات الأخيرة، وظفت دولة الإمارات العربية المتحدة إطارين عريضين في صياغة سياساتها على المستوى الوطني: الأجندة الوطنية لدولة الإمارات وتقارير التنافسية العالمية. وتعمل الغايات التي تتضمنها أجندة التنمية الوطنية على ضبط اتجاه تطوير السياسات على المستوى الوطني، بينما يسهم تصنيف الدول في تقارير التنافسية العالمية في توضيح مستوى أداء دولة الإمارات مقارنة بالدول الأخرى في مجموعة من النتائج.

وعلى غرار تقارير التنافسية والأجندة الوطنية، يمكن النظر إلى أهداف التنمية المستدامة كمنهجية إضافية يستدل بها في تطوير السياسات في الدولة من خلال توفير مجموعة طموحة من الأهداف والغايات التي يمكن تبنيها لرفع مستوى الازدهار في المجتمع. وتوفر أهداف التنمية المستدامة إطاراً لمتابعة واستعراض مستوى التقدم الحاصل، ويمكن لتلك التقارير كذلك أن توفر اتجاهات استراتيجية لصياغة

ثلاثة أطر تشكل أساساً لصياغة السياسات في دولة الإمارات:





خطة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة ومتابعاتها عالمياً

وقد عقد الاجتماع الأول للمنتدى في ضوء تبني أجندة 2030 خلال الفترة من 20-26 يوليو 2016. ويعد نظام «المراجعات الوطنية الطوعية» من الجوانب المميزة للمنتدى من أجل تنفيذ أهداف التنمية المستدامة التي تستعرضها الدول الأعضاء. ويهدف نظام المراجعة الطوعية إلى تيسير تبادل الخبرات والتجارب، بما فيها النجاحات والتحديات والدروس المستخلصة، مع التأكيد على أهمية تطبيق أجندة 2030. كما يسعى النظام أيضاً إلى تعزيز السياسات والمؤسسات الحكومية، وحشد الدعم من الجهات صاحبة العلاقة، وتدعيم الشراكات، لتطبيق أهداف التنمية المستدامة (ا).

وخلال الاجتماع الأول للمنتدى في يوليو 2016، قدمت 22 دولة مراجعات طوعية، ومن المتوقع أن تقدم الدول الأعضاء مراجعات طوعية إضافية في عام 2017. وكما هو الحال في الأهداف الإنمائية للألفية، يقوم الأمين العام للأمم المتحدة، بالتعاون مع المنظمة الدولية، باستعراض التقدم في أهداف التنمية المستدامة، لتسهيل القيام بعملية المراجعة.

يتوقع من كل دولة عضو في الأمم المتحدة أن تستعرض بشكل دوري التقدم الذي حققته في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة.

تهدف مجموعة المؤشرات المئتين وثلاثين المنبثقة عن أهداف التنمية المستدامة وغاياتها إلى تشكيل البنية التحتية لمتابعة ماتم انجازه. وقام فريق الخبراء المشترك بين الجهات المعنية بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة بتطوير تلك المؤشرات قبل إقرار إطارها من قبل هيئة الأمم المتحدة للإحصاء في مارس 2016، وتم تقديم التوصية بتبنيها إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي في مارس 2017. وتتكامل تلك المؤشرات مع مؤشرات أخرى مبنية على بيانات غير تجميعية على المستويات الوطنية والإقليمية، قامت الدول الأعضاء بتوفيرها.

ومع أن عملية تقييم الوضع الخاص بتحقيق أهداف التنمية المستدامة هي طوعية، إلا أن القيام بها بشكل منتظم هو أمر ضروري. ويقوم المنتدى السياسي رفيع المستوى الذي تأسس عام 2013 بالإشراف على عملية المتابعة والمراجعة عالمياً. ويجتمع المنتدى في شهر يوليو من كل عام، وهو يمثل منصة الأمم المتحدة المركزية لمتابعة ومراجعة التقدم نحو أجندة 2030 للتنمية المستدامة وأهدافها.



RESILIENT PEOPLE RESILIENT PLANET

A Future Worth Choosing



ETARY-GENERAL'S HIGH-LEVEL PANEL ON GLOBAL SU

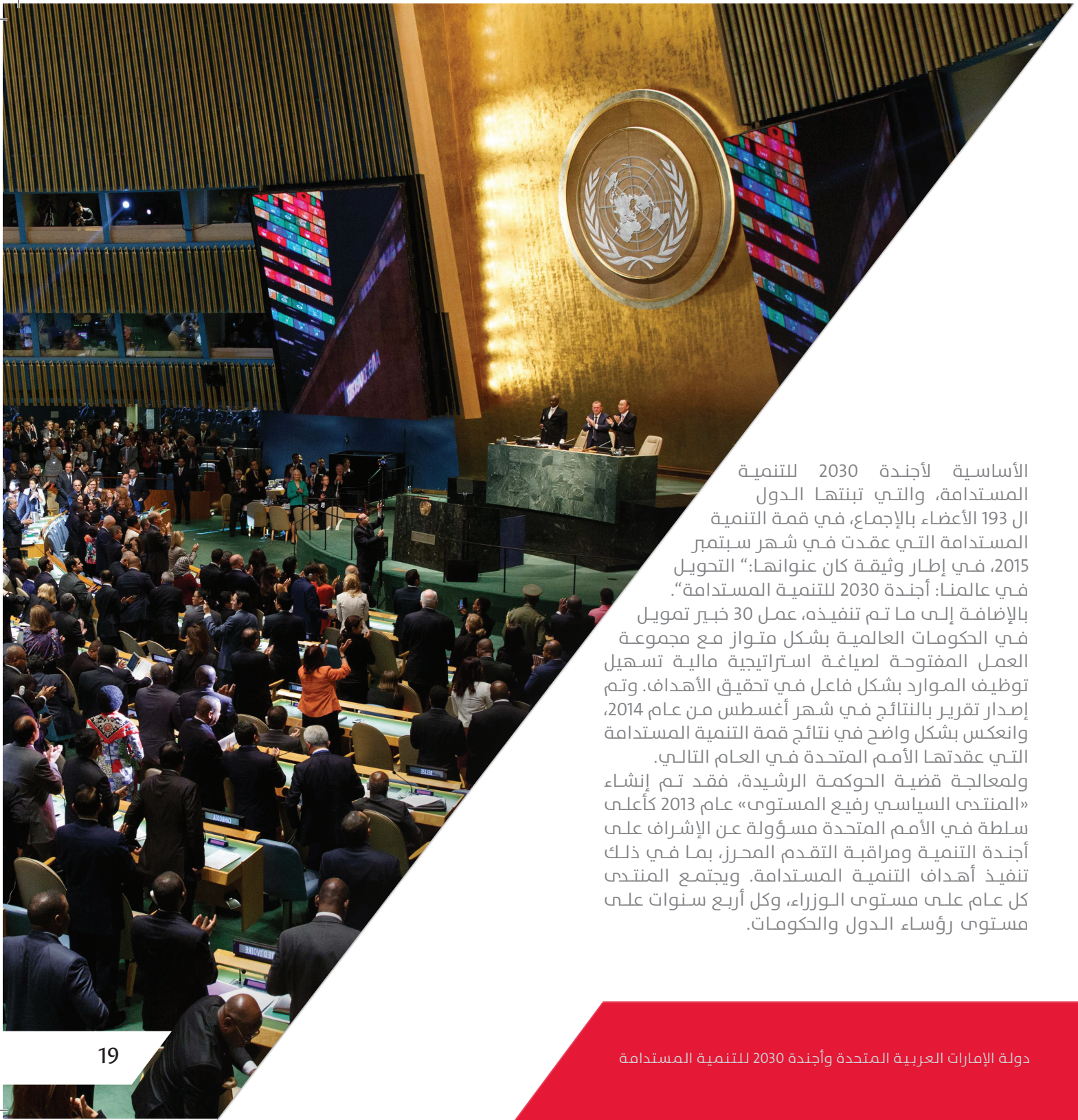
لمحة عامة عن مشاركة دولة الإمارات العربية المتحدة في تطوير أجندة 2030 لأهداف التنمية المستدامة

كل من حكومتي كولومبيا وبيرو، تضمن تصورا واضحا للمبادئ والعمليات والروابط القائمة بين أهداف التنمية المستدامة والأهداف الإنمائية للألفية، من أجل المساهمة في تعزيز النقاشات البناءة في القمة. كما كانت دولة الإمارات مشاركا رئيسا في "مجموعة العمل المفتوحة حول أهداف التنمية المستدامة"، والمؤلفة من 30 عضوا. وقد تضمنت "الأهداف ذات الأولوية- التي تم تحديدها من خلال المشاورات مع الأطراف المعنية- موضوعات مثل الطاقة، والتعليم، والشراكات العالمية، والصحة، والمياه، وتمكين المرأة. كما تم التنسيق أيضا مع الجهات الوطنية ذات العلاقة لتقديم المساندة التي تمكّن دولة الإمارات من بلورة مواقف واضحة حول تلك القضايا خلال المفاوضات.

كانت دولة الإمارات العربية المتحدة منذ البداية داعما رئيسا لصياغة خطة التنمية الدولية 2030/2015. حيث شارك سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية والتعاون الدولي، في جهود الأمم المتحدة التي آلت إلى أهداف التنمية المستدامة، استنادا إلى توصيات فريق عالي المستوى من مستشاري الأمين العام للأمم المتحدة لشؤون الاستدامة العالمية والمشكل من قبل الأمين العام للأمم المتحدة عام 2012، حول الاستدامة العالمية.

وأصدر فريق المستشارون بناء على اجتماع دعا إليه الأمين العام للأمم المتحدة، بان كي مون، تقريرا في مايو 2012 حمل عنوان: "شعب مرن وكوكب مرن: مستقبل جدير بالاختيار"، تضمن 56 توصية لوضع آليات تنفيذ التنمية، ودمجها في السياسات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للدول الأعضاء.

وضمن التحضيرات لمؤتمر ريو 20+، قدمت دولة الإمارات العربية المتحدة عرضا توضيحيا، بالتعاون مع



الأساسية لأجندة 2030 للتنمية المستدامة، والتي تبنتها الدول الـ 193 الأعضاء بالإجماع، في قمة التنمية المستدامة التي عقدت في شهر سبتمبر 2015، في إطار وثيقة كان عنوانها: "التحويل في عالمنا: أجندة 2030 للتنمية المستدامة". بالإضافة إلى ما تم تنفيذه، عمل 30 خير تمويل في الحكومات العالمية بشكل متواز مع مجموعة العمل المفتوحة لصياغة استراتيجية مالية تسهيل توظيف الموارد بشكل فاعل في تحقيق الأهداف. وتم إصدار تقرير بالنتائج في شهر أغسطس من عام 2014، وانعكس بشكل واضح في نتائج قمة التنمية المستدامة التي عقدتها الأمم المتحدة في العام التالي. ولمعالجة قضية الحوكمة الرشيدة، فقد تم إنشاء «المنتدى السياسي رفيع المستوى» عام 2013 كأعلى سلطة في الأمم المتحدة مسؤولة عن الإشراف على أجندة التنمية ومراقبة التقدم المحرز، بما في ذلك تنفيذ أهداف التنمية المستدامة. ويجتمع المنتدى كل عام على مستوى الوزراء، وكل أربع سنوات على مستوى رؤساء الدول والحكومات.

الانتقال من الأهداف الإنمائية للألفية إلى أهداف التنمية المستدامة

وقد اتفقت الوفود المشاركة في القمة على أن تكون أجندة التنمية المستقبلية أكثر شمولية، وتعالج التحديات الاقتصادية والبيئية والاجتماعية التي تمس قطاعات وأقاليم مختلفة في العالم دون أن تقتصر فقط على الدول النامية. ورأى المشاركون كذلك أن إطلاق أهداف متعددة الأطراف ستضمن تطوير خطة مستقبلية لا يتم تنفيذها عمودياً من الأعلى إلى الأسفل، بل بالتشاور مع جميع الجهات ذات العلاقة على كافة المستويات. وافقت الدول في مؤتمر ريو 20+ الذي عقد في شهر يونيو 2012 حول التنمية المستدامة على إطلاق عدة مبادرات للتعامل مع أجندة التنمية بعد 2015 تؤكد على ثلاث أولويات:

← صياغة مجموعة موحدة من الأهداف تعكس المستويات الثلاثة (البيئية، الاجتماعية، الاقتصادية) للتنمية المستدامة.

← تقييم التمويل لضمان تنفيذ الأجندة المستقبلية للتنمية بشكل فاعل.

← تطوير آليات حوكمة مناسبة للإشراف على التنمية، وتقييم التقدم الحاصل.

وقد استحدثت الجمعية العامة للأمم المتحدة "مجموعة العمل المفتوحة حول أهداف التنمية المستدامة" التي شاركت فيها دولة الإمارات وكلفت بتطوير الأهداف التي تلبي المعايير المتعلقة بالتنمية المستدامة. وبعد مشاورات مكثفة، أصدرت المجموعة تقريرها في شهر أغسطس 2014 تضمن مجموعه 17 هدفاً و169 غاية.

ولاحقاً، أصبحت هذه المجموعة من الأهداف تشكل القاعدة التي ارتكزت عليها المفاوضات بين الحكومات، وشملت الدول الأعضاء، والمجموعات الرئيسية. كما ساهمت تلك الأهداف والغايات في بلورة العناصر

ناقشت قمة الألفية التابعة للأمم المتحدة في سبتمبر 2000 دور الدول الأعضاء في إظهار الالتزام بمساعدة سكان البلدان الأكثر فقراً لتحقيق مستوى أفضل للحياة، بحلول عام 2015. وبناءً على ذلك، أطلقت تلك الدول رؤية جماعية وعالمية تم تلخيصها في "إعلان الألفية"، والذي وقع عليه رؤساء الدول والحكومات. ومن أجل المباشرة في تنفيذ تلك الرؤية، اتفق المشاركون في قمة الألفية على مجموعة من الأهداف الإنمائية لمساعدة الدول الأعضاء في تلبية الاحتياجات التنموية الأساسية، ورصد ومتابعة مستوى التقدم فيها.

وكانت دولة الإمارات العربية المتحدة في طليعة الدول التي شاركت في تبني الأهداف الإنمائية للألفية، حيث أصدرت ثلاثة تقارير في 2004 و2007 و2011، تبرز الإنجازات الوطنية التي حققتها في هذا المجال. وتناولت تلك التقارير مساهمات دولة الإمارات على المستوى العالمي لمساعدة الدول النامية. وبشكل عام يستنتج مما ورد في تلك التقارير أن دولة الإمارات قد حققت معظم الغايات المنبثقة عن تلك الأهداف.

وخلال قمة الألفية للتنمية التي عقدت في عام 2010، طلبت الدول الأعضاء من الأمين العام للأمم المتحدة، بان كي مون، إطلاق أجندة تنموية عالمية بعيدة المدى تتجاوز عام 2015، لتحسين مستوى الحياة، والحفاظ على البيئة. ورغم التقدم الذي حظيت به الأهداف الإنمائية للألفية لمساعدتها دول العالم في التركيز على التحديات التنموية من خلال توفير المساعدات عبر قنوات محددة، وبناء قدرات الدول المضيفة، فإن عدداً لا يستهان به من تلك الأهداف لم يتحقق بحلول عام 2015، بحيث باتت الحاجة ماسة لمواصلة الجهود بعد ذلك، لضمان تلبية الاحتياجات الأساسية للتنمية.

الجزء الأول

من الأهداف إلى الواقع: دولة الإمارات العربية المتحدة وأجندة 2030 للتنمية المستدامة

البلدان التي تحقق مخرجات جيدة في المجالات الثلاثة، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، هي التي عادة ما توصف بأنها تقود عملية تنمية مستدامة.

إن أهداف التنمية المستدامة تمثل نتاجا للمشاورات العالمية الواسعة التي جرت خلال سنوات عديدة، بمشاركة لم تقتصر فقط على الحكومات، بل شملت أيضا ممثلي القطاع الخاص، والمنظمات الدولية، ومنظمات المجتمع المدني، والجهات الأكاديمية، والأفراد، بهدف صياغة خطة تنموية شمولية لا تترك أحدا خلفها.

تمثل أهداف التنمية المستدامة الرؤية التي نتعرف من خلالها على وضع العالم في عام 2030، وهي تتكون من سبعة عشر هدفا طموحا تعالج تشكيلة واسعة جدا من القضايا لضمان قدرة العالم على توفير مستوى من الاستدامة.

تدعم أهداف التنمية المستدامة توجهات تنموية تسعى لتحقيق أهداف تتجاوز حدود النمو الاقتصادي. فاستراتيجية التنمية المستدامة تأخذ بالاعتبار أيضا التقدم الحاصل في القضايا الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في المجتمعات العالمية. فمن الملاحظ أن

خط دولة الإمارات للتقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة (2018/2017)

← ستقوم اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة بإقرار خطة وطنية للتنفيذ تتناغم مع أولويات التنمية الوطنية في الدولة، وذلك بالتعاون الوثيق مع عدد من الجهات ذات العلاقة، ليس فقط من الحكومة الاتحادية، بل أيضا من جانب المؤسسات الأكاديمية، والمراكز البحثية، والقطاعات الخاصة، والهيئات غير الربحية.

← إضافة لمواصلة مشاركتها النشطة في النقاشات العالمية حول التنمية المستدامة، ستستضيف دولة الإمارات عام 2018 في إمارة دبي منتدى البيانات العالمي التابع للأمم المتحدة، وهو عبارة عن منصة عالمية تهدف لتعزيز التعاون، ورفع مستوى الوعي بقضايا البيانات الإحصائية المتعلقة بالتنمية المستدامة.



الإمارات العربية المتحدة
2018

الخطة الوطنية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة

← تمثل خطة التنفيذ الوطنية استراتيجية تتعلق في أساسها بمواءمة أهداف التنمية المستدامة مع الأجندة التنموية للدولة، وبكيفية ترتيب أولويات تنفيذ السياسات، ودمجها في عملية صناعة القرارات الحكومية، واستعراضها إحصائيا.

← وتتضمن خطة التنفيذ الوطنية عنصرين، هما:

1 - **إطار الحوكمة:** وهو يحدد الإطار المؤسسي وأدوار ومسؤوليات الأطراف المعنية في الحكومة الاتحادية، للتمكن من إنجاز أهداف التنمية المستدامة، ويتضمن هذا الإطار تحديد الأدوار والفترة الزمنية المطلوبة للإنجاز، لضمان تحقيق التقدم في الأهداف.

2 - **خطة التنفيذ الإحصائية:** وهي عبارة عن استراتيجية تتعلق بكيفية قيام الحكومة بمتابعة أهداف التنمية المستدامة، واستعراضها باستخدام البيانات التي تم جمعها وتنسيقها من خلال النظام الإحصائي في الدولة.

لمحة سريعة على أهداف التنمية المستدامة

السياق المؤسسي لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة

← تشكّلت "اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة" بمرسوم أصدره مجلس الوزراء في يناير 2017، وتولّت رئاستها معالي ريم الهاشمي، وزيرة دولة لشؤون التعاون الدولي، ورئيسة الهيئة الاتحادية للتنافسي والإحصاء.



تضم المؤسسات
الحكومية الممثلة
في اللجنة كلا من:

أهمية أهداف التنمية المستدامة

3 - توفر أهداف التنمية المستدامة وسيلة ناجحة لإقناع بقية العالم بالتزام دولة الإمارات في جعل العالم مكاناً أفضل للعيش. وقد حققت الدولة نجاحاً مبهرًا في تحقيق نتائج لسياساتها التنموية بمعايير عالمية في فترة زمنية قصيرة، وذلك في ضوء مساهمة أهداف التنمية المستدامة في تعزيز المفاهيم والنقاشات التي تستند إليها الإمارات في دعم توجهات الدول الأخرى لتحقيق الازدهار والسلام.

← تعمل الأجندة الوطنية وتقارير التنافسية كأطر يسترشد بها في صنع السياسات في دولة الإمارات. تكتسب أهداف التنمية المستدامة أهميتها من الآتي:

- 1 - توفر للحكومة حزمة طموحة من الأهداف والغايات، لتعزيز الازدهار في دولة الإمارات.
- 2 - تمكّن من مراقبة واستعراض التقدم الحاصل في مسيرة تحقيق تلك الطموحات ونشر التوعية بين الأفراد وفي أوساط المجتمع الدولي.

أهداف التنمية المستدامة



لمحة سريعة على أهداف التنمية المستدامة

تقرير التنافسية الخاص بـ «مقياس أهداف التنمية المستدامة 2016»

- ← بدأ فريق من شبكة حلول التنمية المستدامة بإصدار هذا التقرير في 2016.
- ← يصنف هذا التقرير دول العالم بناءً على مدى تقدمها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- ← احتلت دولة الإمارات المرتبة 55 من بين 149 دولة.
- ← تضم قائمة الدول العشرة الأولى في مقياس أهداف التنمية المستدامة ما يلي:

| الدولة | التصنيف |
|-----------------|---------|
| السويد | 1 |
| الدنمارك | 2 |
| النرويج | 3 |
| فنلندا | 4 |
| سويسرا | 5 |
| ألمانيا | 6 |
| النمسا | 7 |
| هولندا | 8 |
| آيسلندا | 9 |
| المملكة المتحدة | 10 |

أهداف التنمية المستدامة

- ← أهداف التنمية المستدامة منبثقة من الأهداف الإنمائية للألفية.
- ← أهداف التنمية المستدامة هي مجموعة أهداف اجتماعية واقتصادية وبيئية اتفق المجتمع الدولي على تحقيقها بحلول عام 2030.
- ← يتألف إطار أهداف التنمية المستدامة من 17 هدفاً و169 غاية و230 مؤشراً.

أهداف التنمية المستدامة والأجندة الوطنية لدولة الإمارات

- ← تمثل أهداف التنمية المستدامة خطة عالمية لتحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.
- ← تشكل الأجندة الوطنية لدولة الإمارات برنامج عمل على المستوى الوطني يتطلع إلى التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.
- ← يتناغم إطاراً أهداف التنمية المستدامة مع الأجندة الوطنية لدولة الإمارات في نظريتهما المتعددة الأبعاد للتنمية، وفي إيلائهما أهمية للعوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.

المحتويات

| | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | لمحة سريعة على أهداف التنمية المستدامة |
| 17 | الجزء الأول: دولة الإمارات العربية المتحدة وأجندة 2030 للتنمية المستدامة |
| 18 | الانتقال من الأهداف الإنمائية للألفية إلى أهداف التنمية المستدامة |
| 20 | لمحة عامة عن مشاركة دولة الإمارات العربية المتحدة في تطوير أجندة 2030 لأهداف التنمية المستدامة |
| 22 | خطة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة ومتابعتها عالمياً |
| 24 | ربط الأجندة الوطنية لدولة الإمارات بتقارير التنافسية العالمية وأهداف التنمية المستدامة |
| 26 | الفرص المتاحة أمام دولة الإمارات للتقدم في أهداف التنمية المستدامة |
| 26 | الخطوات المؤسسية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة في دولة الإمارات |
| 29 | الجزء الثاني: أهداف التنمية المستدامة وتجربة دولة الإمارات العربية المتحدة في ترجمتها إلى واقع |
| 30 | 1: القضاء على الفقر بجميع أشكاله وفي كل مكان |
| 34 | 2: القضاء على الجوع، وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة، وتعزيز الزراعة المستدامة |
| 38 | 3: ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار |
| 42 | 4: ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع، وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع |
| 46 | 5: تحقيق المساواة بين الجنسين، وتمكين النساء والفتيات |
| 50 | 6: ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة |
| 54 | 7: ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة والموثوقة والمستدامة |
| 58 | 8: تعزيز النمو الاقتصادي الشامل والمستدام للجميع، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع |
| 62 | 9: إنشاء بنية تحتية قادرة على الصمود، وتعزيز التصنيع المستدام، وتشجيع الابتكار |
| 66 | 10: الحد من انعدام المساواة داخل البلدان، وفيما بينها |
| 68 | 11: جعل المدن شاملة للجميع، وأمنة، وقادرة على الصمود، ومستدامة |
| 70 | 12: ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة |
| 72 | 13: اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وتأثيراته |
| 76 | 14: حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية، واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة |
| 80 | 15: حماية النظم الأيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام |
| 84 | 16: التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يهتّم فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة |
| 86 | 17: تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة |
| 90 | منتدى البيانات العالمي - الأمم المتحدة |
| 92 | بوابة دولة الإمارات الإلكترونية لأهداف التنمية المستدامة |





سعادة عبدالله ناصر لوتاه
المدير العام
الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء

التمهيد

التكامل بين البيانات والسياسات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

كما أن دولة الإمارات تلعب دوراً نشطاً في المجتمع الإحصائي العالمي، وتؤكد التزامها دوماً بأن تحظى السياسات المستندة إلى البيانات الإحصائية والأدلة بالاهتمام الذي تستحقه في الخطابات المحلية وفي النقاشات العالمية. وكدليل على هذا الالتزام، فازت الإمارات مؤخراً باستضافة منتدى البيانات العالمي التابع للأمم المتحدة عام 2018. وسيكون هذا المنتدى بمثابة المنصة العالمية الأبرز في تكريس وتعزيز التعاون، ورفع مستوى الوعي بالقضايا المتعلقة بالبيانات الإحصائية التي تؤثر في التنمية المستدامة. إن إصدار هذا التقرير حول أهداف التنمية المستدامة في دولة الإمارات هو أحد الخطوات الجادة للحكومة نحو النجاح في تحقيق تلك الأهداف. ولعل أحد أهداف هذا الإصدار يتمثل في وضع الأطراف المعنية في صورة تفاعل الإمارات مع أجندة 2030 للتنمية المستدامة، بشكل يبرز مساهمات الدولة في الساحة العالمية، في تبني تلك الأهداف، والجهود المستمرة التي تبذلها لإنشاء أطر مؤسسية من الحوكمة تضمن تناغم أهداف التنمية المستدامة مع أجندتها الوطنية. كما يهدف هذا الإصدار إلى تعزيز الوعي بين جميع الجهات ذات العلاقة في الجهات الحكومية والقطاع الخاص، والأفراد، والمؤسسات البحثية والأكاديمية، وغيرهم ممن يشاركون في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، بما يساهم في بناء مستقبل أكثر إشراقاً لدولة الإمارات، وللعالم.

سبعة عشر هدفاً للتنمية المستدامة تم إقرارها عالمياً لتحقيق غايات تتراوح ما بين القضاء على الفقر والجوع وعدم المساواة بين الجنسين، واتخاذ إجراءات عملية للتعامل مع التغير المناخي، وتحسين فرص الوصول للخدمات الصحية، وفرص التعليم، إضافة إلى إظهار الالتزام ببناء مؤسسات قوية. وفيما تتقدم دولة الإمارات العربية المتحدة للأمام بأجندتها الوطنية، فإننا نرى كل ذلك يجري بتناغم كامل مع أهداف التنمية المستدامة. وخلال عام 2017، ستعمل الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء، وبالتعاون مع شركائها في اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة، لدمج تلك الأهداف في خطة التنمية لدولة الإمارات، لضمان توافق أكبر في توجهات الجميع وجهودهم نحو تحقيق الأهداف الوطنية والعالمية للتنمية.

ولا يكفي بالطبع أن نضع الأهداف، بل يحتاج الأمر، كما هو الحال في الأجندة الوطنية، أن نقوم برصد وتوثيق مسيرة تقدمنا من خلال توظيف البيانات الدقيقة، والتحليلات، والبحوث المناسبة لرصد تقدم الإمارات نحو تنفيذ كل واحد من أهداف التنمية المستدامة. وفي عام 2015، قامت حكومة الإمارات بدمج المركز الوطني للإحصاء مع مجلس الإمارات للتنافسية، لخلق بنية مؤسسية جديدة هي "الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء"، تكون قادرة على مواكبة توجهات الدولة والتعامل الكفؤ مع أهداف التنمية المستدامة، عبر إنشاء إطار رصين من الحوكمة، لجمع البيانات ونشرها، وكذلك لتوظيف خبراتها في إساءة المشورة حول تنافسية الدولة، باستخدام منهجيات علمية مستندة إلى البيانات الإحصائية، يسترشد بها صانعو السياسات في دولة الإمارات.



معالي ريم بنت إبراهيم الهاشمي
وزيرة الدولة لشؤون التعاون الدولي،
ورئيسة اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة

رسالة من رئيسة اللجنة

الإستدامة العالمية والفرص الوطنية

تنظيم فعالية «أهداف التنمية المستدامة في التنفيذ» التي تشكل منصة فريدة من نوعها للنقاشات المتعلقة بتنفيذ أهداف التنمية المستدامة، كجزء من أجندة القمة العالمية للحكومات التي تنعقد سنوياً في إمارة دبي، وتستقطب أكثر من أربعة آلاف خبير في السياسات الحكومية.

أصدر مجلس الوزراء في بداية هذا العام قراراً بتأسيس «اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة»، والتي تتضمن أولوياتها تطوير خطة تنفيذية وطنية تُحدث تناغماً بين أهداف التنمية المستدامة من جهة، وبين الخطة التنموية لدولة الإمارات من جهة أخرى، وإنشاء آلية للمراجعة والمتابعة، وإطلاق جهود وطنية لإشراك جميع الجهات المعنية بهذا الموضوع. وأخيراً، ومن أجل إبراز دور السياسات المستندة على الأدلة والبيانات العلمية في إنجاز أهداف التنمية المستدامة، ستقوم دولة الإمارات باستضافة منتدى البيانات العالمي التابع للأمم المتحدة في عام 2018.

نتطلع من خلال هذا الإصدار الأول حول أهداف التنمية المستدامة إلى نشر الوعي وبناء القدرات، وضمان تناغم التفكير عند جميع الجهات ذات العلاقة، لتحقيق تلك الأهداف في السياق الوطني لدولة الإمارات.

تشكل أهداف التنمية المستدامة معالم مهمة في مسيرة التنمية العالمية. فهي تمثل إجماعاً نادراً لرؤية عالمية مشتركة، تهدف إلى تحقيق مستقبل مشرق للجميع. فهذه الأهداف لا تساعدنا فقط في إحداث الفرق كأفراد ومجتمعات ودول، بل أيضاً تدفعنا للعمل معاً لضمان ألا يكون هناك إقصاء لأي صوت، ولا تجاهل لأي رغبة في أن نعيش حياة مفعمة بالرضى والأمل، وفي أن نجعل عالمنا مكاناً أفضل للعيش.

تقف دولة الإمارات العربية المتحدة في مقدمة ركب التنمية المستدامة. فمفهوم التنمية المستدامة هو ركن أساسي من أركان أجندتها التنموية، وهو موضوع تظهر تجلياته بشكل واضح في «رؤية الإمارات 2021» التي تهدف فيها الدولة إلى أن تكون في مصاف أفضل دول العالم في كافة القطاعات. كما أن الدولة قد أعلنت مؤخراً عن «رؤية الامارات 2071» التي تطمح فيها أن تكون الدولة الأفضل عالمياً. ولعل هذه الرؤية الاستشرافية هي التي مكنت الدولة من أن تكون لاعبا نشطا في صياغة أجندة 2030 للتنمية المستدامة، وفي أن تكون ضمن أوائل الدول التي تبنت تلك الأهداف التنموية التي صادق عليها المجتمع الدولي في قمة الأمم المتحدة للتنمية في سبتمبر 2015.

حان الوقت لاتخاذ إجراءات عملية، لضمان الانتقال السريع من الأفكار إلى التنفيذ، ومن التخطيط إلى التطبيق، ومن النقاشات والمداولات إلى تسخير الطاقات الابتكارية والريادية والإبداعية لخلق مستقبل أكثر إشراقاً. باشرت دولة الإمارات بإنجاز الكثير في هذا الاتجاه. ويعرض هذا التقرير تفاصيل محددة حول أبرز المبادرات التي أطلقتها الجهات الحكومية والأكاديمية والقطاع الخاص وجمعيات النفع العام وغيرها من المؤسسات في سبيل تحقيق أهداف التنمية المستدامة. إحدى هذه المبادرات هي



سمو الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان
وزير الخارجية والتعاون الدولي

رسالة خاصة

دولة الإمارات العربية المتحدة وأجندة 2030 للتنمية المستدامة

تحقيق رؤية وموارد متكاملة تسهم إيجابيا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وقد حالفنا الحظ بمشاركة معالي الدكتور سلطان الجابر، وزير دولة، ونائبه في تلك الفترة، معالي الدكتور ثاني الزويدي، والذي يشغل حاليا منصب وزير التغير المناخي والبيئة، حيث أضاف كل منهما تماسكا جديا إلى المشروع. وكنا اتفقنا في مرحلة مبكرة، على سبيل المثال، بأن نكون مناصرين جادين لقضايا الطاقة المتجددة، وتمكين المرأة، بما يجسد قيمنا الوطنية، ويطرح تحد لمفاهيم خاطئة يحملها كثير من الناس حول أولويات دول منطقة الشرق الأوسط في التنمية. وقد تم بالفعل إدماج هاتين النقطتين المركزيتين في أهداف التنمية المستدامة.

إن تاريخ دولة الامارات يؤكد على حرصنا في تحويل الالتزامات الوطنية والعالمية إلى واقع ملموس وهذا هو المحرك الأساسي لمسيرة التنمية في دولتنا. ومن أكثر الأمثلة تعبيراً عن هذا الالتزام هو إنشاء اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة في دولة الإمارات التي تؤكد جديتنا والتزامنا في سبيل السعي لتنفيذ الأهداف التنموية العالمية. لقد أصبح بإمكاننا اليوم من خلال جمع خمسة عشر مؤسسة حكومية تحت مظلة واحدة إعطاء دفعة قوية لتبني الأهداف التنموية في جميع مناحي عملنا، وعمل شركائنا الدوليين. ويسعدني أن أضيف بأن مشاركة معالي ريم الهاشمي، وزيرة دولة للتعاون الدولي، ورئيسة اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة في فريقنا الوطني قد بعث فينا الطمأنينة بأن تلك الأهداف في أيدي أمينة.

إنه بالفعل إنجاز جبار يستحق منا الفخر والاعتزاز، ليس فقط على مستوى الوزارة بل أيضا على مستوى الوطن.

عندما قبلت دعوة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون للمشاركة في عضوية فريق مستشاري الأمين العام للأمم المتحدة عالي المستوى لشؤون الاستدامة العالمية، انتابني شعور بالرهبة حيال مهمتي الجديدة. فقد كان على تحديد معالم مسار مقبول عالميا لتحقيق ازدهار يعتمد على تقليل انبعاثات غاز الكربون ومشتقاته في القرن الحادي والعشرين. تم فعلا طرح الكثير من الأفكار من جانب زعماء العالم والأطراف الأخرى المشاركة في ذلك الفريق، ولكن حين قمنا بصياغة مفهوم أهداف التنمية المستدامة بشكل واضح، تحول شعوري من الرهبة الى التفاؤل. لقد كنا جميعا ندرك مدى الحاجة لإطار يخلف الأهداف الإنمائية للألفية ويكون بداية لمرحلة جديدة من الطموح والتعاون. لقد شعرنا آنذاك بأن فكرة استحداث مجموعة من المخرجات العالمية التي تتميز بقابلية التطبيق، وبالشمولية غير المسبوقة للمستقبل ستحدث صدى واسعا، وتستحق منا خوض غمارها.

إن أهداف التنمية المستدامة كانت ولا تزال تتوافق مع التوجهات الفكرية لدولة الامارات، فإن عطاء دولة الامارات تخطى المستوى الوطني ليصل الى دول العالم. منذ البدايات تبين لنا ان الأهداف التنموية لا تتوافق فقط مع مؤشرات الأجندة الوطنية لرؤية الامارات 2021، واستراتيجية الدولة للنمو الأخضر، ولكنها أيضا تؤكد على ثقافتنا الحكومية التي تركز على استخدام البيانات العلمية لصياغة سياساتنا الوطنية الطموحة. من الجدير بالذكر أن أهداف التنمية المستدامة تمتاز بالشمولية، وبشكل يتعدى مفاهيم صافي الدخل المحلي أو المستويات الصحية أو التعليمية، وهذا من شأنه إثراء التجربة الحياتية للجميع. تمتاز توجهات دولة الامارات أيضا بذات الشمولية في الاهتمام بضمان الازدهار المستدام و تجلّى ذلك في العديد من الخطوات الحكومية الجادة ومنها التعيينات الغير مسبوقه لوزراء الشباب والتسامح والسعادة والمستقبل.

ولم يكن الانتقال بأهداف التنمية المستدامة من التوصية الجادة إلى التبني الفعلي من قبل 193 دولة عضو في الأمم المتحدة بالأمر السهل، حيث لعبت دولة الإمارات دورا نشطا في جميع المراحل. وانطلاقا من إدراكها لأهمية هذه المهمة، ومستوى الجهد المطلوب لتحقيقها، فقد حشدت وزارة الخارجية والتعاون الدولي الجهود وقادت النقاشات في أكثر مجموعات العمل تنوعا وتشابكا في تاريخنا، لضمان

من الأهداف إلى الواقع
دولة الإمارات العربية المتحدة وأجندة 2030
للتنمية المستدامة

أبريل 2017



من الأهداف إلى الواقع
دولة الإمارات العربية المتحدة وأجندة 2030
للتنمية المستدامة

