



BUILD_ME



National Climate Change Strategies & outlook (COP27)

Regional Workshop
Cairo, 01 June 2022





Contents

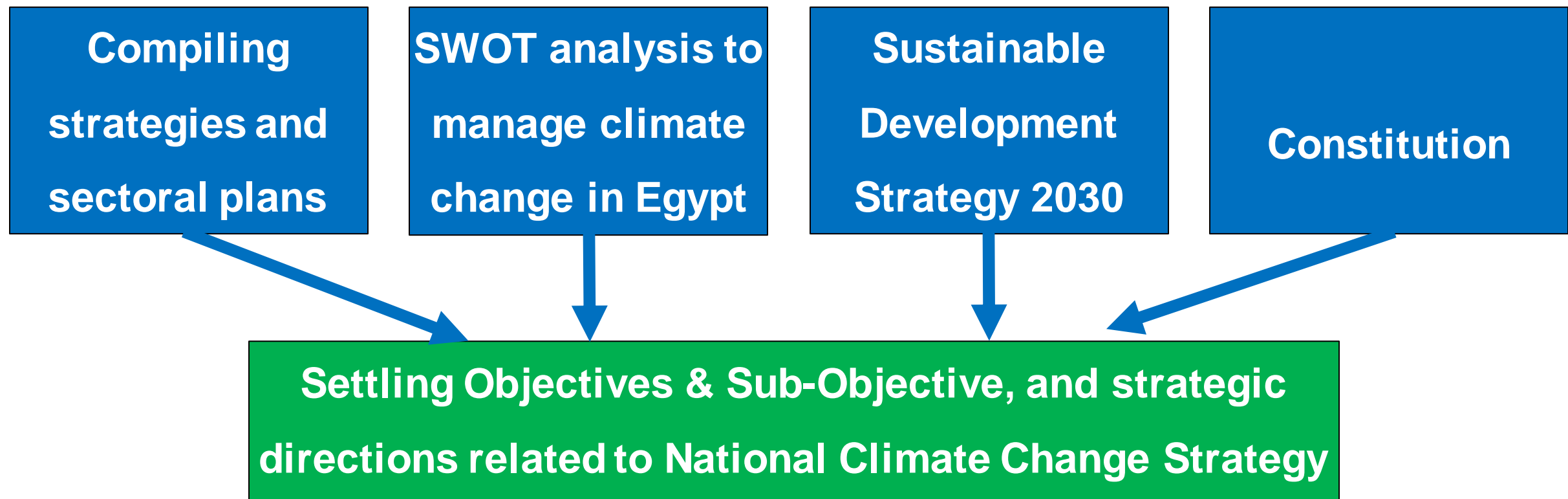
- 1. Egyptian Perspective: Developing NCCS_ Methodology**
- 2. Objectives**
- 3. Relevance with BUILD_ME**

Egyptian Perspective National Climate Change Strategy (NCCS)

- NCC strategy includes: **adaptation and mitigation** programs in all sectors until 2050.
- The most important of which are: **Energy, Transportation, Agriculture and Water Resources.**
- The total cost of **mitigation** programs is estimated at about \$211 billion, while **adaptation** programs will cost \$113 billion.
- NCCS aims to **aid economic growth** while **reducing emissions** in several sectors, as well as **improving adaptation capabilities** to protect the economy and climate governance.
- NCCS is also designed to **improve climate finance and infrastructure, enhance research in green technology** and **raise awareness** to confront climate change.

Egyptian Perspective National Climate Change Strategy (NCCS)

Methodology



* Methodology for defining objectives and sub-objectives related to NCCS

Egyptian Perspective_ National Climate Change Strategy

Goals

Goal 1 • Achieving sustainable economic growth with low emissions through different sectors

Goal 2 • Building resilience and ability to adapt with climate change while reducing negative effects of climate change

Goal 3 • Improving governance and operation related to climate change

Goal 4 • Enhancing infrastructure and finance mechanisms for climate-related activities

Goal 5 • Strengthening of scientific research and transfer of technology & knowledge management, as well as raising awareness to reduce impacts of climate change

Egyptian Perspective_ National Climate Change Strategy

Goals (1 & 2)

- **Goal 1**

- **Achieving sustainable economic growth with low emissions through different sectors**

- Thru

- Increase use of renewable energy

- Enhance Energy efficiency

- Reduce GHG

- **Goal 2**

- **Building resilience and ability to adapt with climate change while reducing negative effects of climate change**

- Thru

- Infrastructure and utilities for Climate Change

- Spread green spaces (reduce UHI effects)

Egyptian Perspective_ National Climate Change Strategy

Goals (3 & 4)

- **Goal 3**

- **Improving governance and operation related to climate change**

- Thru
- Defining Roles and responsibilities
- Restructure of sectoral policies
- Monitoring

- **Goal 4**

- **Enhancing infrastructure of finance mechanisms for climate-related activities**

- Thru
- Green finance
- Climate adaptation options

Egyptian Perspective_ National Climate Change Strategy

Goal (5)

- **Goal 5**
- **Strengthening of scientific research and transfer of technology and knowledge management, as well as raising awareness to reduce impacts of climate change**
- Thru
- Long term planning
- Increase awareness
- Info dissemination and sharing

الهدف 1 4 أهداف فرعية، 5 مؤشرات عامة، 13 مؤشر قطاعي	الهدف 2 6 أهداف فرعية، 4 مؤشرات عامة، 12 مؤشر قطاعي	الهدف 3 4 أهداف فرعية، 7 مؤشرات	الهدف 4 5 أهداف فرعية، 6 مؤشرات	الهدف 5 3 أهداف فرعية، 5 مؤشرات
انبعاثات الغازات الدفيئة من القطاعات مقارنة بخط الاساس	تطوير نظام رصد وانذار مبكر لآثار تغيرات المناخ	عدد الوحدات المختصة بقضايا التغيرات المناخية بالوزارات	نسبة الاستثمارات الموجهة للقطاع المناخي	عدد المراكز البحثية وبرامج الدراسات العليا الخاصة بتغير المناخ
نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون	وجود خطة لإدارة الأزمات المتعلقة بتغيرات المناخ	تفعيل نظام التقرير والابلاغ والتحقق الخاص بالتغير المناخي	حجم الموارد المخصصة من الموازنة العامة للدولة لمواجهة تبعات تغير المناخ	وجود قاعدة بيانات خاصة بالجهود البحثية في مجال تغير المناخ ومتوافقة مع المعايير الدولية
نسبة مساهمة مصر في الانبعاثات على مستوى العالم	نسبة المواطنين الأكثر حساسية لتغيرات المناخ	التقدم في مؤشر أداء التغير المناخي (CCPI)	نسبة استثمارات القطاع الخاص في المشروعات المناخية	عدد البرامج التعليمية المتعلقة بتغير المناخ لطلاب المدارس
معدلات النمو في القطاعات المختلفة	عدد حملات التعريف بمخاطر تغير المناخ	عدد السياسات الداعمة لتنفيذ مشروعات التخفيف والتكيف	نسبة التمويل المناخي للمشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة	عدد البرامج التعليمية المتعلقة بتغير المناخ لطلاب الجامعات
نسبة الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي		حجم استثمارات القطاع الخاص في مشروعات التخفيف والتكيف	حجم التمويل الدولي المتاح لمصر في مجال المناخ	عدد حملات التوعية البيئية متضمنة قضايا المناخ
		عدد الهياكل المؤسسية ذات الصلة بقضية تغير المناخ المنشأة	عدد السياسات التمويلية الداعمة لمشروعات التخفيف والتكيف	
		عدد الهياكل المؤسسية ذات الصلة بقضية تغير المناخ المنشأة		



Ashraf.kamal@hbrc.edu.eg

Thank you



©2020 Guidehouse All rights reserved.

