

2011-2020년 생물다양성 전략계획과 아이치 타겟(세부목표)

전략목표 A : 생물다양성을 정부와 사회 전반에 주류화하여 생물다양성 손실의 근본원인에 대응한다.

- 세부목표 1 늦어도 2020년까지 시민들은 생물다양성의 가치와 지속가능한 보존 및 사용을 위한 다양한 조치를 인식하고 있어야 한다.
- 세부목표 2 늦어도 2020년까지 생물다양성의 가치를 국가 및 지역 발전, 빈곤 퇴치 전략 및 계획수립 프로세스에 통합시키고, 필요에 따라 국가회계 및 보고시스템에 편입시킨다.
- 세부목표 3 늦어도 2020년까지 생물다양성에 위협하는 보조금 등 인센티브를 제거하거나 단계적으로 개혁을 실행하여 부정적 영향을 피하거나 최소화 한다. 생물다양성 보존과 지속가능한 사용에 제공되는 긍정적 인센티브는 협약과 관련 국제규약에 따라 사회적, 경제적 상황을 고려하여 개발하고 적용한다.
- 세부목표 4 늦어도 2020년까지 정부, 기업 및 이해관계자는 모든 차원에서 조치를 시행하여 지속가능한 생산 및 소비를 위한 계획을 달성하거나 이행한다. 또한 자원사용이 미치는 영향을 생태적 안전한계 내로 제한한다.

전략목표 B : 생물다양성에 대한 직접적인 압박을 줄이고 생물다양성의 지속가능한 이용을 장려한다.

- 세부목표 5 2020년까지 숲을 포함한 자연서식지의 손실비율을 최소한 절반으로 줄이고, 실현 가능한 지역에서는 제로수준까지 낮추며, 서식지 붕괴 및 토지의 파편화를 현격히 감소시킨다.
- 세부목표 6 2020년까지 어류남획을 피하고, 고갈된 종을 위한 복원계획 및 조치를 시행하기 위해 물고기, 무척추동물 및 수생식물 등을 지속가능하고 합법적으로 채취하도록 하고 생태계 기반의 접근방안을 적용하여 관리한다. 그 결과 어업은 멸종 위기에 처한 종과 취약한 생태계에 심각한 악영향을 미치지 않으며, 어업이 생명체, 종 및 생태계에 미치는 영향이 생태계 내에서 안전한 수준이 된다.
- 세부목표 7 2020년까지 농업, 수경 및 임업 지역의 생물다양성 보존을 보장하며 지속가능하게 관리한다.
- 세부목표 8 2020년까지 영양과잉을 포함하여 오염이 환경과 생물다양성에 치명적이지 않는 수준까지 도달하게 한다.
- 세부목표 9 2020년까지 외래종과 유입경로를 우선적으로 파악하고, 우선적인

외래종에 대해서는 관리하거나 제거조치를 실시하여 외래종의 유입과 정착을 막을 수 있는 방안을 시행한다.

- 세부목표 10 2015년까지 산호초에 대해서 인위적인 통제를 실시하고, 기후변화 또는 대양의 산화에 의해 영향을 받아 취약해진 생태계를 최소화시켜 생태계의 온전성과 기능을 유지한다.

전략목표 C : 생태계, 종 및 유전적 다양성을 보호하여 생물다양성의 상태를 개선시킨다.

- 세부목표 11 2020년까지 생물다양성과 생태계 서비스에 있어서 특히 중요한 지역에서의 민물의 최소 17%와 해양지역의 10%를 효과적이고 공정하게 관리하고, 보호지역의 생태적으로 상징적이고 잘 연결된 시스템과 다른 효과적인 지역기반의 보호를 위한 조치들을 통합하여 광범위한 조경사업으로 관리한다.
- 세부목표 12 2020년까지 멸종위기에 처한 종의 멸종을 막고, 특히 감소하는 종의 보존상태를 개선하여 유지시킨다.
- 세부목표 13 2020년까지 문화적 가치뿐만 아니라 사회경제적 가치가 있는 종과 농작물, 가축 및 야생동물 등의 유전적 다양성을 유지하고, 유전적 침식을 줄이고 유전적 다양성을 보호하기 위한 전략을 개발하여 이행한다.

전략목표 D : 모든 시민들에게 제공되는 생물다양성 및 생태계 서비스의 혜택을 늘린다.

- 세부목표 14 2020년까지 여성, 토착지역과 지역사회 및 가난한 사람들과 취약계층의 요구를 고려하여 물과 관련된 필수 서비스를 제공하고 건강, 생활 및 복지에 기여하는 생태계를 복원하고 보호한다.
- 세부목표 15 2020년까지 보존과 복원(악화된 생태계를 최소 15%까지 복원을 포함)을 통해서 생태계의 회복력과 탄소제품에 대한 생물다양성의 기여를 향상시켜서 기후변화를 완화시키고 사막화를 줄이도록 한다.
- 세부목표 16 2015년까지 유전자원 사용과 이로 인해 발생한 혜택의 공정한 공유에 관한 나고야 프로토콜이 해당 국가의 법규에 의거하여 시행되고 운영된다.

전략목표 E: 참여적 계획수립, 지식관리, 역량강화로 수행능력을 높인다.

- 세부목표 17 2015년까지 각 당사자는 정책을 개발하고 채택하여, 효과적이고 참여적인 국가생물다양성전략과 이행계획을 이행한다.
- 세부목표 18 2020년까지 생물다양성의 보전과 지속가능한 사용, 그리고 생물학적 자원의 관습적사용 등과 관련한 토착지역 및 지역사회의

전통지식, 혁신, 관행이 해당국가의 법규와 국제 의무사항에 영향을 주게 되고, 관련 토착민들과 지역사회의 적극적인 참여가 협약 이행에 전면 통합적으로 반영된다.

- 세부목표 19 2020년까지 생물다양성의 가치, 기능, 상태, 경향 및 손실에 의한 결과와 관련한 지식, 과학기반 및 기술 등이 개선되어 널리 공유되고 이전되어 적용될 수 있다.
- 세부목표 20 늦어도 2010년까지 2011-2020 생물다양성 전략 계획을 효율적으로 이행하기 위한 금융 자원 유통을 자원 운용 전략에서 합의된 프로세스에 따라 현재보다 현격히 높은 수준으로 조정한다. 이 목표는 당사자들이 작성하여 보고하는 자원수요평가에 따라 변동될 수 있다.