



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

발간일 2025년 10월(통권 제62호) | 발행인 조정희 | 감수 윤성순

자료문의 해양경제연구실 전용한 jyh@kmi.re.kr | TEL 051-797-4783 | 홈페이지 www.kmi.re.kr

Blue
Economy

청색경제 개념과 주요 키워드



청색경제 Blue Economy 란?

배경

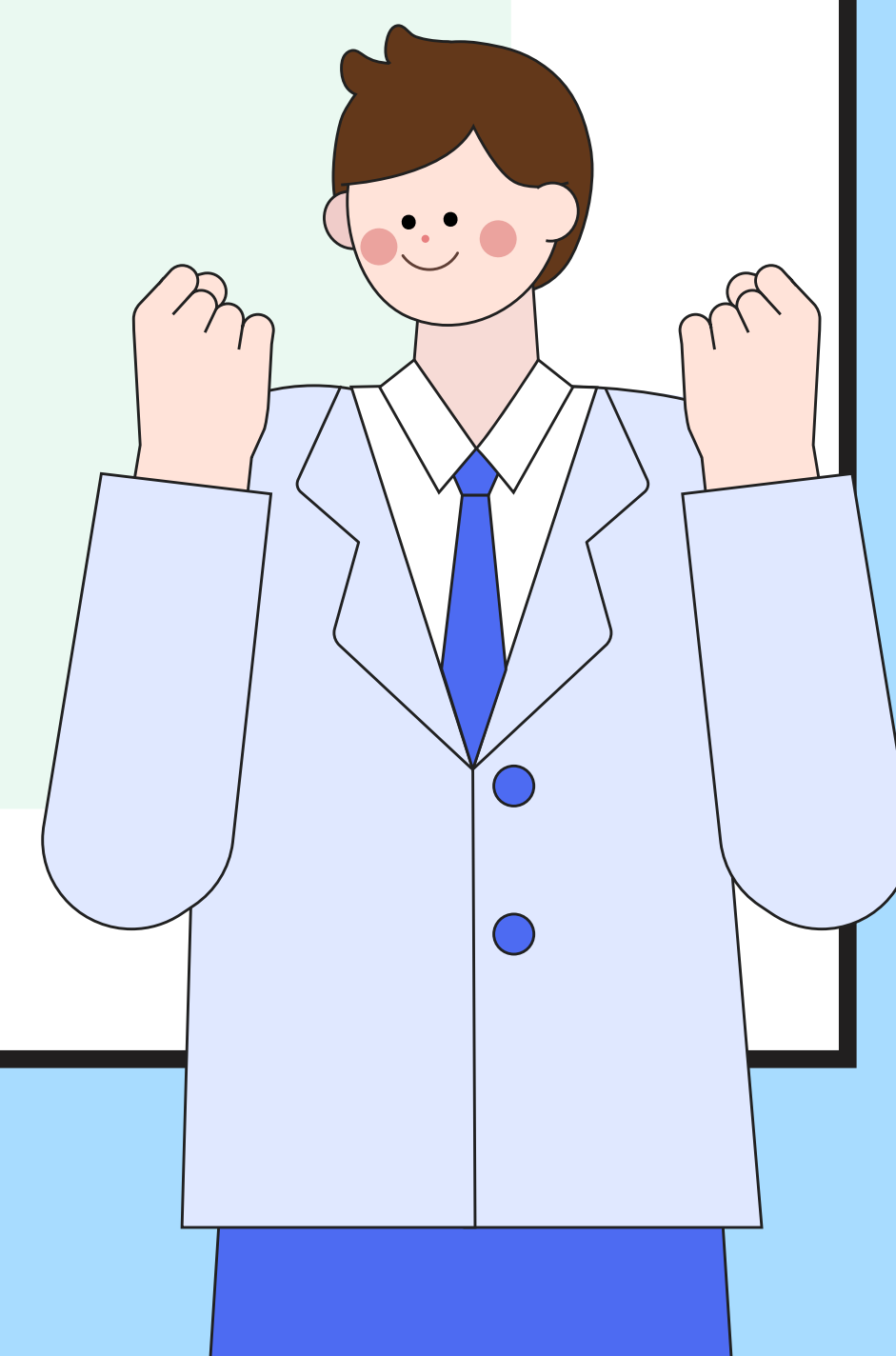
2012년 브라질 리우데자네이루에서 개최된
UN 지속가능개발회의에서 해양 거버넌스의 실패를
해결하기 위한 방안으로 청색경제 개념이 최초로 소개

개념

국제적으로 통용되는 정의는 없지만 ‘해양 기반의 지속가능한
경제 성장과 혁신을 통해 삶의 질을 개선하고,
생태계 건강을 동시에 추구하는 경제·사회 체계’로 이해

동향

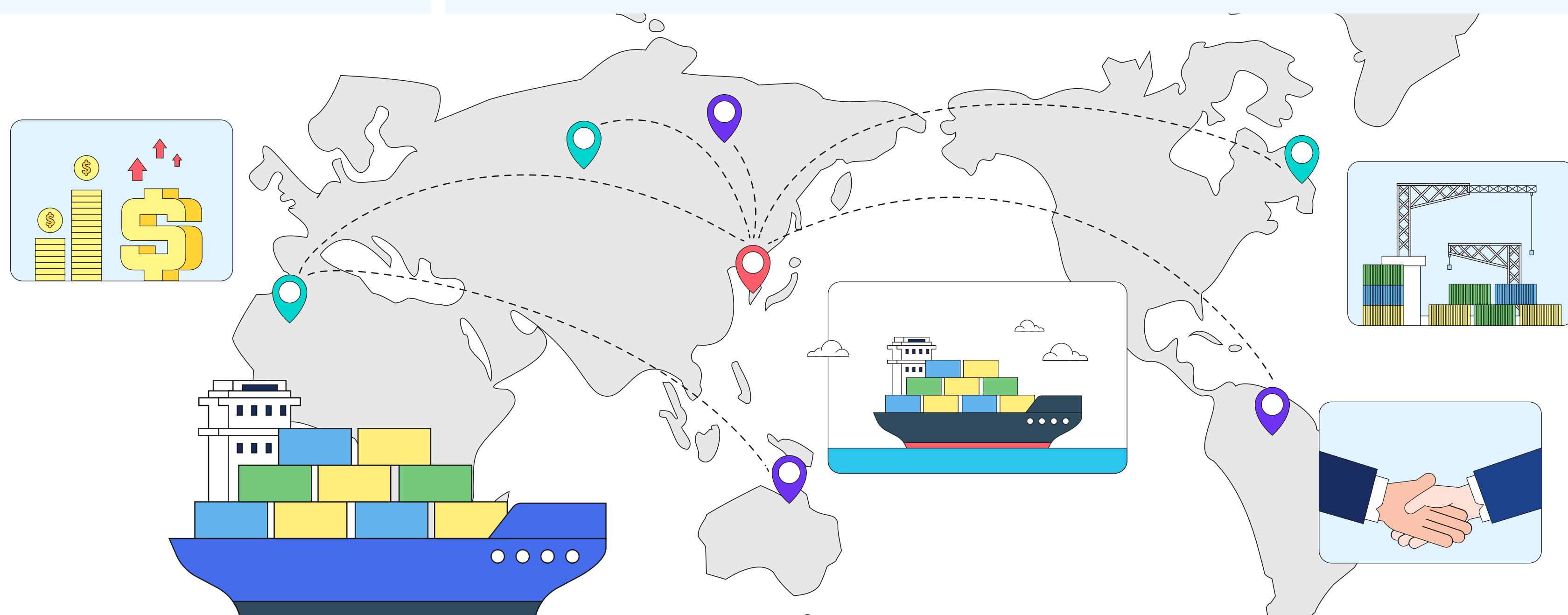
최근 5년간 미국('21~), ASEAN('23), 캐나다('23),
EU('23) 등을 비롯한 지역협의체는 해양산업 육성과
해양경제의 지속적인 발전, 해양환경 보호 추진,
연안 지역의 회복력을 위해 청색경제 전략 수립·추진





국제기구별 청색경제 개념

국제기구	개념
 세계은행 (World Bank)	해양 생태계의 건강성을 보존하면서 경제 성장, 생계 개선, 일자리 창출을 위해 해양자원을 지속 가능하게 이용
 국제연합 (United Nations)	해양 자원의 지속 가능한 이용 여부를 함께 결정하는 다양한 경제 부문과 관련 정책으로 구성된 경제





지역협의체별 청색경제 개념

지역협의체	개념
 EU	해양 환경 또는 육상에 기반을 두며, 해양과 바다, 연안과 관련된 모든 산업부문을 포괄
 ASEAN	해양, 바다, 담수에서 부가가치와 자원의 가치사슬을 지속 가능하고, 포괄적으로 창출하기 위한 부문 간 및 이해관계자 간의 통합적 접근 방식
 영연방 (Commonwealth of Nations)	해양 또는 청색자원에 대한 더 나은 관리를 촉진 및 장려하는 새로운 개념





주요국가별 청색경제 개념

국제기구	개념
 미국 국립해양대기청 (NOAA)	경제 성장, 생계 개선 및 일자리 창출을 위한 해양 자원의 지속 가능한 이용
 캐나다 수산해양부 (Fisheries and Oceans Canada)	경제 성장, 생계 및 일자리 개선, 해양 생태계 건강을 위한 해양 자원의 지속 가능한 이용





청색경제 주요 키워드

분석 방법

ChatGPT 4o를 활용하여 20종의 청색경제 관련 국가별, 지역별 전략보고서 텍스트 분석

분석 절차

- ① 청색경제 개념에 관한 문장 추출,
- ② 청색경제 추진전략과 과제에 관한 문장 및 단락 추출,
- ③ 문장 및 단락 전처리(소문자 변환 및 문장부호 삭제 등),
- ④ 문장 및 단락의 텍스트 빈도 분석

분석 결과

5개 부문(개념과 비전, 전략과 정책, 산업과 기술, 경제 및 재정, 국제협력과 제도)에서 총 30개의 청색경제 키워드 도출



키워드 1 개념과 비전

청색경제는 경제, 사회, 환경적 측면의 균형을 동시에 고려하고 있으며, 지속가능한 해양의 개발과 이용을 핵심 원칙으로 두어 전 계층의 참여와 이익 공유를 추구

Triple Bottom Line

경제, 사회, 환경의 균형을 동시에 고려하는 접근

Intergenerational Responsibility

미래 세대를 고려한 해양자원 관리 책임

Ocean Equity

해양자원의 공정한 접근과 이익 공유를 지향

Sustainability

지속가능한 개발을 해양에 적용한 핵심 원칙

Resilience

기후 충격에 대한 적응력과 회복 능력

Inclusive Growth

모든 계층이 참여하고 이익을 공유하는 성장 구조

Nature-based Solutions

자연 생태계를 기반으로 한 해양 해법

Green-Blue Nexus

녹색경제와 청색경제의 연계 개념



키워드 2 전략과 정책

기후변화 관련 정책과 해양전략의 통합,
시민사회를 비롯한 지역 주민의 적극적인 참여와 자율적 해양 관리를 강조하고 있으며,
이에 관한 성과지표 기반 전략 실행과 평가 체계를 포함

Multi-stakeholder Governance

민관·학계·시민사회 등 다주체 참여 기반 정책

Monitoring and Evaluation

성과지표 기반의 전략 실행 및 평가 체계

Climate-Ocean Policy Integration

기후변화 정책과 해양전략 간의 통합

Community-based Management

지역 주민 중심의 자율적 해양 자원 관리

키워드③ 산업과 기술

해상풍력과 해양생명공학기술, 해양재생에너지, 지속가능한 양식업, 생태관광, 해양관측기술, 스마트 항만, 해수담수화 기술 등 기술혁신과 신산업 창출에 관한 내용이 주로 언급

Sustainable Aquaculture

친환경 사료, 무항생제 기반의 지속가능 양식업

Desalination

해수를 식수로 전환하는 해양 담수화 기술

Ocean Biotechnology

해양 생물자원을 활용한 생명공학 기술

Marine Renewable Energy

해양 기반의 다양한 재생에너지 분야

Offshore Wind Energy

부유식 또는 고정식 구조물의 해상 풍력 발전

Decarbonized Shipping

탄소배출을 최소화한 선박과 물류체계

Eco-tourism

자연·문화 자원을 활용한 저탄소 관광 산업

Blue Innovation

신산업 창출을 위한 블루 기반 기술 혁신

Ocean Observation Technology

해양 기후·생태 관측용 첨단 기술

Smart Port

디지털 기반 자동화 항만 시스템



키워드④ 경제 및 재정

지속가능한 해양 프로젝트를 지원하는
해양 금융, 해양 채권, 민간투자 유도 등 청색경제 사업 추진을 위한
이행 수단이 키워드로 등장

Blue Bonds

해양 기반 프로젝트를 위한 채권 발행 수단

Blue Finance

지속가능 해양 프로젝트에 대한 금융 시스템

Sustainable Investment

친환경 해양활동을 위한 민간 투자 유도



국제협력과 제도

해양생태계와 관련된 SDG 14, 지역 협력, 국가 간 해양 협력을 위한
블루 파트너십, 그리고 국가 간 역량 격차 해소를 위한
교육·기술 기반 역량강화 사업이 청색경제 전략에서 키워드로 등장

Blue Diplomacy

해양 관련 외교 전략 및 다자 협상 참여

Regional Cooperation

역내 국가 간 해양협력 구조

SDG 14

지속가능발전목표 중 해양생태계 보전에 대한 목표

Blue Partnership

국가 간 해양전략 파트너십 체결 사례

Capacity Building

역량 격차 해소를 위한 교육·기술 지원 체계