

2030년 해양경제보고서

2030 해양경제보고서는 미래 해양경제의 성장 및 고용 창출을 전망하고 에너지, 환경, 기후변화, 식량안보, 과학기술 혁신, 규제협력 등 분야와 해양산업과의 관계를 분석하고 권고를 제시하고 있다. OECD가 2016년 4월 27일 발간한 The Ocean Economy in 2030 보고서 주요내용을 요약한 것이다.

1. 해양경제 개념 및 의의

- 해양경제는 해양기반산업과 활동, 해양생태계 두 가지가 상호 연계된 개념이며, 많은 경우에 해양생태계가 해양기반산업에 중간재를 공급하며 해양기반산업은 해양생태계에 영향(오염 등)을 미침



2. 미래 해양경제에 영향을 미치는 주요요인

- 인구, 경제 및 국제무역, 식품, 에너지, 환경, 과학·기술·혁신, 국제규제와 거버넌스

3. 2030년 해양경제 전망

- 현재추세 전망분석 : 부가가치는 2010년 대비 2배 이상 증가, 해양경제는 2030년 40백만명을 고용(전체고용의 1%)
- 대안적 시나리오 : 현재추세 전망분석과 약간 차이가 나는 것으로 나타남

4. 해양자원과 공간에 대한 전략적 관리방안 모색

- 미래에 해양기반산업 성장은 상당한 스트레스를 받고 있는 해양자원과 공간에 대한 압력을 증가시킬 것임
- 최근 많은 국가들이 해양이라는 공간의 더 나은 관리를 위한 전략적 정책 틀을 시행하고 있음.
- 현 상황에서 가능한 많은 국가들이 통합 관리방식을 확장하는 것이 시간적으로 긴급하지만, 많은 장애요소가 있음
- 통합 해양관리의 효과성과 확산을 촉진하기 위한 3가지 방식
 - 경제분석과 경제도구를 대폭 확대사용
 - 더 나은 데이터 품질과 이용을 위해 과학과 기술분야 혁신이용
 - 거버넌스와 이해관계자 참여에서 혁신

5. 권고 : 지속가능한 해양경제를 위한 국제협력 아젠다

- 해양경제의 지속가능성 발전을 강화하는 수단으로 해양과학 및 기술의 국제협력 강화
- 통합해양 관리강화
- 해양 기반산업의 규모·성과와 전체 경제에 대한 기여를 측정할 수 있는 국가 및 국제수준에서의 통계 및 방법론 개선
- 해양산업 전망 역량 개선

* 원문 : <http://geoblueplanet.com/wp-content/uploads/2016/05/OECD-ocean-economy.pdf>