

# 해양 무형유산과 지속가능한 발전을 위한 유엔 해양과학 10개년

아테나 트라카다스 공동위원장

유엔 해양과학10개년 헤리티지 네트워크

## 기조강연

### 1. 지속가능한 발전을 위한 유엔 해양과학 10개년(2021-30)

유엔 지속가능발전을 위한 2030 아젠다의 17가지 지속가능 발전 목표(SDGs) 중 특히 14번 목표는 “지속가능발전을 위한 대양, 바다, 해양자원”의 보존 및 지속가능한 이용을 다룹니다.<sup>1</sup>

이를 위해, 유네스코 정부간 해양위원회(IOC)는 지속가능한 발전을 위한 유엔 해양과학 10개년 사업(UN Decade)을 위한 토대를 마련했고, 이것은 실행단계를 앞두고 있습니다. UN Decade의 가장 큰 목적은 14번 목표를 포함하여 다양한 지속가능 발전 목표들을 위한 해결책을 직접적으로 알려줄 과학 능력을 배양하고 지식을 창출하는 것입니다. 이 사업은 전세계 해양 건강의 연구와 평가에서 이해당사자들을 지원하기 위한 공동의 프레임워크를 촉진합니다. UN Decade는 또한 다중의 이해당사자가 있는 상황에서 혁신적인 파트너십을 구축하기 위한 프레임워크도 제공합니다. 설계를 통해, UN Decade는 해양과학 획득과 지식 창출 방식에서 “패러다임 전환”이 필요하다는 점을 충분히 인식했습니다.<sup>2</sup>

UN Decade는 2030년까지 아래의 사회적 기대성과들(기존 6개에서 2020년 8월 7번째가 추가됨)을 달성함으로써 “우리가 가진 해양”에서 “우리가 원하는 해양”으로 이동하기 위한 틀을 만들었습니다.

1. 오염원인이 식별되고 감소되고 제거된 깨끗한 바다
2. 해양 생태계가 이해되고, 보호되고, 회복되고, 관리되는 건강하고 회복력 있는 바다
3. 지속가능한 식량 공급과 해양경제를 지원하는 생산적인 바다
4. 사회가 해양 상태 변화를 이해하고 대응할 수 있는 예측 가능한 바다

---

1 <https://sdgs.un.org/goals/goal14>

2 IOC/UNESCO, Implementation Plan Summary (August 2020): p. 6 (참고: [https://www.oceandecadeheritage.org/wp-content/uploads/2020/10/687-20-IOC-Decade-Implementation-Plan-Summary-compressed\\_1597065320-1.pdf](https://www.oceandecadeheritage.org/wp-content/uploads/2020/10/687-20-IOC-Decade-Implementation-Plan-Summary-compressed_1597065320-1.pdf))

5. 해양 관련 위협으로부터 생명과 생계가 보호되는 안전한 바다
6. 자료, 정보, 기술, 혁신에 열려있고 공평한 접근이 가능한 접근 가능한 바다
7. 사회가 인간의 웰빙 및 지속가능한 발전과 관련하여 해양을 이해하고 가치 있게 여기는 고무적이고 참여적인 바다<sup>3</sup>

무형문화유산의 정의에서, 2003년 유네스코 무형문화유산 보호 협약은 세대를 이어 전승된 “풍습, 표출, 표현, 지식, 기술, 뿐만 아니라 이와 관련된 도구, 사물, 공예품과 문화 공간”은 “환경, 자연과의 상호작용, 그리고 역사에 대한 반응으로 공동체와 집단에 의해 지속적으로 재생산된다”고 강조했습니다.<sup>4</sup> 무형유산은 또한 중요하게도, 지속가능한 발전의 요구 조건들과 양립 가능하다는 점도 언급되었습니다. 무형유산, 특히 다양한 해양 수역과 관련된 무형유산은 해양문화유산 또는 해양무형유산, 즉 바로 본 회의의 주제인 “해양 무형유산: 아태지역의 지속가능한 생활과 생태계 구축”을 포함합니다.<sup>5</sup>

따라서, 해양과학 획득과 지식 창출 방법에서 패러다임 전환을 논할 때, UN Decade는 해양의 자연과 문화 유산 뿐만 아니라 무형/토착/전통 문화에 대한 초점을 증가시키는 기회를 제공합니다. 해양무형유산은 이러한 지식 기반에 정보를 제공하고 기여할 뿐만 아니라, 지속가능한 개발을 위한 해결책을 개발하는 데도 도움을 줄 수 있습니다.

---

3 IOC/UNESCO, UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021–30) Implementation Plan Version 2.0 (July 2020) (참고: [https://www.oceandecadeheritage.org/wp-content/uploads/2020/09/Ocean-Decade-Implementation-Plan-Version-2-0-compressed\\_1599176045.pdf](https://www.oceandecadeheritage.org/wp-content/uploads/2020/09/Ocean-Decade-Implementation-Plan-Version-2-0-compressed_1599176045.pdf))

4 UNESCO, 2003 UNESCO Convention for the Safeguarding of the ICH, Article 2 §1 (참고: <https://ich.unesco.org/en/convention>).

5 유네스코 아태무형유산센터와 유네스코 아피아 사무소의 후원으로 본 세미나를 주최하신 아태무형문화유산 국제정보네트워크센터와 금기형 사무총장님, 그리고 유네스코 아태센터 협력네트워크실에 기조강연을 맡겨주신 것에 대해 감사의 말씀을 드립니다.

## 2. 해양과학 10개년 헤리티지 네트워크

문화 유산은 UN Decade의 맥락에서 점점 더 많이 논의되고 있습니다. 2017년 제1회 유엔 해양 회의에서 채택된 행동 촉구 선언문 “우리의 해양, 우리의 미래”에서, 회원국들은 해양이 “자연과 문화 유산의 중요한 부분”이라는 점에 공감하고,<sup>6</sup> 이해당사자들에게 “해양의 자연 및 문화적 중요성에 대한 인식 제고를 위해 포괄적인 전략을 개발할 것”을 촉구했습니다.<sup>7</sup> 이 선언문 이후, UN Decade를 위한 로드맵 초안(2018년 6월 발행, 논의 촉진을 위해 마련됨)에서는 “해양과학”이 사회과학과 인간적 측면들을 모두 포함하도록 넓게 해석되어야 한다고 명시되었습니다.<sup>8</sup> 이러한 광범위한 진술이 문화유산에 어떤 의미인지 기획회의, 이해당사자 포럼, 지역 워크숍이 열리는 UN Decade의 준비단계(2018-2020)에서 명확히 정의되어야 했습니다.

해양과학 10개년 헤리티지 네트워크(ODHN)<sup>9</sup>는 2019년 5월 코펜하겐 덴마크 국립박물관이 주최한 UN Decade의 첫번째 글로벌 기획 회의에서 결성되었습니다. 여기에는 11명의 해양문화유산 전문가들이 참석했고, 이들의 목적은 UN Decade의 준비단계에서 프레임워크, 행동, 실행 계획의 초안이 작성되는 동안 문화유산이 함께 고려되도록 하는 것이었습니다.

ODHN의 목적은 두 가지입니다.

- UN Decade의 준비단계(2018-20)와 실행단계(2021-30) 동안 해양과학 내 문화유산의 통합을 증진하기 위해 문화유산공동체 내에서 UN Decade에 대한 인식을 제고하고, 공동체로부터의 글로벌 대응을 조율하는 것

---

6 UN General Assembly, Our ocean, our future: call for action. A/71/L.74 (30 June, 2017): Annex §3 (참고: <https://digitallibrary.un.org/record/1290893?ln=en>).

7 Our ocean, our future: call for action: Annex §13.d.

8 UNESCO, Revised Roadmap for the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development. IOC/EC-LI/2 (18 June, 2018): Annex 3, p. 5, §9 (참고: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265141>).

9 [www.oceandecadeheritage.org](http://www.oceandecadeheritage.org)

- UN의 2030 아젠다에서 UN Decade와 유네스코 문화지표의 관련성에 특히 주목하여, 우리의 바다와 해양의 지속가능한 발전을 달성하는 데 있어서 문화의 핵심적 역할을 인정받는 것<sup>10</sup>

2019년 5월 ODHN은 UN Decade의 파트너가 됨으로써 유산 관련 핵심 이해당사자 중 하나가 되어, 2020년 가을 UN 총회에서 승인을 위해 제출될 회의 결과물 작성과, 가장 중요한, 실행 계획의 초안 작성에 피드백을 제공할 수 있게 되었습니다.

UN Decade의 준비와 이해당사자 피드백 과정의 결과물이 2020년 7월에 나온 실행계획 2.0입니다. 여기에서는 “해양과학은 광범위하다. 이것은 자연과학과 사회과학 분야, 지역 및 토착 지식을 포함한다”는 점을 강조합니다.<sup>11</sup> UN Decade의 실행계획 2.0에는 지역 및 토착 지식에 대한 구체적인 참조가 더 많이 있으며, 이곳에 특히 언급할 가치가 있는 것들은 다음과 같습니다.

- “해양과학은 지역 및 토착 지식을 인정하고, 존중하고, 포함한다”고 명시<sup>12</sup>
- “지역 및 토착 지식을 주요 지식 원천으로 포함하는” 해양과학의 변혁을 정의<sup>13</sup>
- UN Decade의 행동 기준에 “지역 및 토착 지식 보유자들과 협력 및 참여”를 포함<sup>14</sup>
- 그리고 데이터 관리에서, “데이터 소스는 지역 및 토착 지식과 같은 정량화하기 어려운 통찰들을 포함한다”고 명시<sup>15</sup>

---

10 <https://whc.unesco.org/en/culture2030indicators>

11 Implementation Plan Version 2.0, p. i.

12 Implementation Plan Version 2.0, p. 1.

13 Implementation Plan Version 2.0, p. 7.

14 Implementation Plan Version 2.0, p. 17

15 Implementation Plan Version 2.0, p. 19.

이 외에, 해안지대는 “인간과 해양의 상호작용의 대부분이 집중되어 있는 연안 지역 등 현재 데이터가 부족한 지역”으로서 특히 중요한 것으로 주목되었습니다.<sup>16</sup>

### 3. 문화유산과 UN Decade

ODHN 내에서 주된 논점 중 하나는 해양문화유산이 UN Decade의 7가지 사회적 기대성과들에 정보를 제공하는 데 기여한 바를 설명하는 것이었습니다. ODHN은 일부 수정을 포함하여 다음의 내용을 제안했습니다.

**깨끗한 바다:** 문화유산은 난파선, 채광 폐기물, 육지 기반 자원들로 인한 유산 오염의 정도와 위험에 대해 더 나은 이해를 가능하게 함으로써 깨끗한 바다에 기여할 수 있습니다. 깨끗한 바다는 해양문화유산(해저문화유산&무형문화유산)의 장기적 보존을 위해서도 중요합니다.

**건강하고 회복력 있는 바다:** 문화유산은 많은 연안 및 해양 생태계가 어떻게 현재의 형태를 이루게 되었는지, 그리고 이들이 겪는 압력에 대해 이해하기 위한 토대가 됩니다. 그런 점에서, 문화유산은 해양 생태계의 중요한 요소입니다.

**예측 가능한 바다:** “바다의 과거”, 즉 역사적 환경과 인간의 상호작용을 이해하는 것은 바다의 현재를 이해하고, 변화와 이것이 인간의 웰빙과 생계에 미칠 영향을 예측하는 데 매우 중요합니다.

**안전한 바다:** 문화유산은 이전에 발생한 재앙들의 영향을 포함해 과거와 현재 연안 지역의 서식과 개입을 이해할 수 있는 정보를 제공하여 위험을 식별하고, 인간의 적응 사례를 제시하며, 회복력을 증진시킵니다.

**지속가능한 방식으로 수확과 생산이 가능한 바다:** 문화 유산은 특히 레크리에이션과 관광을 통해 청색 경제에 지대한 공헌을 합니다. 생산성 향상은 대체불가능한 문화 유산을 훼손하는 것이 아니라 증진합니다.

---

16 Implementation Plan Version 2.0, p. i.

**투명하고 접근 가능한 바다:** 문화 유산에 관한 정보는 인류가 바다 및 해양과 맺은 과거, 현재, 미래의 관계를 이해하기 위해서도 필수적입니다.

**고무적이고 참여적인 바다:** 문화유산에 관한 정보는 대중에게 흥미를 불러일으키고, 다양한 해양적 소양의 주제에 참여하는 것을 가능하게 합니다.<sup>17</sup>

#### 4. 해양무형유산 네트워크 구축

ODHN은 UN Decade의 프레임워크 안에서 지속가능한 미래에 도달하기 위한 핵심요소로서 해양문화유산이 어떻게 보호될 수 있을까?라는 한 가지 기본적인 질문에서 탄생했습니다. 이것을 하기 위해서는 많은 방법이 있고, 헤리티지 네트워크는 실현가능한 해결책을 제시할 수 있는 유일한 이해당사자 집단은 아니고 그래서도 안됩니다. 공유된 목표를 향해 일하는 것에는 힘과 추진력이 있기 때문에, 네트워크는 동맹을 구축하고 정보를 공유하는 것으로 구성됩니다. 실제로, 연안 공동체의 무형문화유산을 보호하기 위해 이들 사이에 네트워크를 구축하는 것은 지역적으로, 그리고 세계적으로 지속가능한 미래에 도달하기 위한 핵심입니다.

UN Decade의 실행계획 요약문에는 UN Decade가 직면하는 도전을 해결하고 궁극적으로 사회적 기대성과들을 달성하는 데 있어서 네트워크의 중요성을 강조합니다. 그리고 지역, 분야, 주제별 이해당사자 참여 플랫폼에 대해 다음과 같이 설명합니다. “UN Decade의 비전 달성에 기여하기 위해 협력하는 현존하는 또는 새로운 해양 당사자 집단. 집단들은 지리적 위치를 기반으로(예, 지역수준), 특별한 주제를 위해(예, 심해, 수중 문화유산), 혹은 특정 이해당사자집단(예, NGO 또는 민간부문)을 위해 모일 수 있다.”<sup>18</sup>

---

17 Modified from Trakadas, A., A. Firth, D. Gregory, D. Elkin, U. Guerin, J. Henderson, J. Kimura, D. Scott-Ireton, Y. Shashoua, C. Underwood & A. Viduka, The Ocean Decade Heritage Network: integrating cultural heritage within the UN Decade of Ocean Science 2021–2030. *Journal of Maritime Archaeology* 14.2 (2019): 153–165.

18 *Implementation Plan Summary*, p. 16.

본 유네스코아태무형유산센터 회의의 세번째 목표가 “아태지역 해양 무형유산의 보호를 위한 다양한 이해당사자 네트워크 구축”인 만큼,<sup>19</sup> 공식적이든 비공식적이든 그러한 네트워크가 구축될 수 있고, 이해당사자 플랫폼과 프로그램들 중 일부는 지역 또는 더 넓은 지역에서 주제별로 초점을 맞추었습니다. 또 다른 선택사항은 비슷하거나 때로는 포괄적인 이해와 목표를 갖는 기존 네트워크에 합류하거나 연계하는 것입니다. 이들 중 해양문화유산 관련 네트워크 일부는 ODHN 홈페이지의 리소스 페이지에 나열되어 있습니다.<sup>20</sup>

궁극적으로, UN Decade는 현대화와 기후변화에 맞서 지속가능한 미래에 도달하기 위해 보호될 수 있는 무형/토착/전통 문화 등의 해양문화유산에 대한 초점을 강화하기 위해 필수적인 기회입니다. 해양문화유산 관련 이해당사자들에 의해 형성된 네트워크는 문화유산이 우리의 해안과 바다, 대양의 지속가능성을 해결하는 데 있어서 대중을 참여시키기 위한 수단으로서 인정받을 수 있도록 합니다. 이러한 네트워크들은 또한 해양 과학 획득과 지식 창출 방법에 있어서 UN Decade의 “패러다임 전환”에 어떻게 문화유산이 정보를 제공할 수 있을지에 대해 목소리를 제공함으로써 시너지를 일으킬 것입니다.



그림 1. 모로코 암타, 해변 지인망 낚시 (2007) 사진:

19 ICHCAP, Webinar Series on Maritime ICH; Maritime Living Heritage; Building Sustainable Livelihood and Ecosystems in the Asia-Pacific Region (October 2020), p. 2.

20 <https://www.oceandecadeheritage.org/resources-2/>