자연과 함께 DMZ의 평화 만들기: 미래 생태문명의 경계와 완충지역에 대한 새로운 비전

안나 그라이칭 (미국 버몬트대 선임연구원)

PLZ Forum for Ecozoic Era 2020

대립하는 국가와 집단을 분리하는 벽과 완충지대에서 새로운 생태가 출현했다. 그 결과, 인간의 발자국이 일시적으로 사라진 군사 완충지대는 멸종 위기에 처한 종과 동물보호구역으로 점차 인식되고 있다. 이곳은 분쟁 후 생태 복원에 박차를 가하는 촉매제 역할을 할 수 있으며, 평화구축을 위한 자연 및 문화 공간이자, 분쟁과 희생자들을 기념하는 공간이기도 하다. 동식물 군집, 특히 이런 완충지대에서 안식처를 찾는 연약하고 멸종 위기에 처한 집단 외에도 새로운 생태의 출현을 중심으로 형성되는 인간 국경 공동체가 있는데, 이것은 국경의 양쪽에서 발생할 수 있다. 국제 및 지역 NGO, 행정기관과 연결된 이들 지역사회는 접경지역에서 새로운 미래 발전을 구상하고 창조하고 있다.

더욱이, 이러한 새로운 생태적 미래를 상상하는 과정 자체가 치유, 공동 창조 및 그에 따른 화해의 포괄적 행위로 여겨진다. 이 과정은 분단된 사회 양쪽 구성원이 분열이라는 과거를 잊지 않고 극복하면서 새로운 포용적 공간에서 경계를 넘나들며 함께 일하면서 이루어진다. 국경에서 공유공간을 공동 조성하기 위한 이러한 사회-생태학적 접근방식은 자연보호가 인간공동체의 포용과 권한 부여로부터 이익을 얻는 인간 중심의 보존 관행으로 전환하는 변화이다.

유네스코의 생물문화적 다양성에 관한 간행물에서 제시된 바와 같이, 양극화된 국가들과 민족들 사이의 재건과 화해를 위해서는 문화적 다양성과 생물학적 다양성을 조화시키고 회복시키는 시너지를 창출할 필요가 있다. 생물문화적 다양성을 다루기 위해서는 다중적(multiscalar) 접근방식을 구현해야 하며, 다양한 규모와 수준의 다양성을 고려해야 한다. 여기서 말하는 다중적 접근방식은 지역사회, 정부기관, 지역 및 국제 NGO, 과학자, 예술가 및 학계를 포함하는 다중 이해관계자 접근방식과 연관되

어야 한다.

평화로운 DMZ라는 새로운 비전은 국경을 가로지르는 흐름을 조사하는 것뿐만 아니라, 국경의 생태학적, 문화적, 공간적 유형을 분석함으로써 공동 설계할 수 있다. 이번 발표는 한반도 DMZ의 미래비전에 대한 몇 가지 아이디어와 개념으로 설명된다. 여기에는 신성한 장소, 지표종, 분쟁의 고고학, 지구 생태학적 경관, 육상 및 해양 평화공원, 기념관과 주변 경관, 그리고 예술과 화해가 포함된다. 이러한 미래 계획을 구현하려면 미래 평화지대에 대한 비전과 설계, 정책 프레임, 법적 문제, 계획 도구 및 전략을 개발해야 한다.

아래에서는 지역사회 네트워크와 기반시설을 활성화하여 분쟁의 자연적, 문화적 유산을 기념하고 평화, 정의, 화해를 위한 사회-생태적 경관을 공동 조성하기 위한 개념과 접근법에 대해 개략적으로 설명한다.

- 공동 창조
  새로운 공간을 창조하는 과정 자체가 치유, 공동 창조, 그에 따른 화해라는 포괄적 행위로 여겨진다. 이 과정에서 분열된 사회의 양쪽 구성원들이 새로운 포용적 공간에서 오랜 경계를 넘어 함께 협력하며 분열된 과거는 잊히는 대신 극복된다.

- 사회-생태학적 접근법
  국경에서 공유공간을 공동 조성하기 위한 사회-생태학적 접근방식은 자연보호가 인간 공동체의 포용과 권한 부여로부터 이익을 얻는 인간 중심 보존 관행을 지향하는 변화이다.

- 생물문화적 다양성
  유네스코의 생물문화적 다양성에 관한 간행물에 제시된 바와 같이 국가와 민족 간의 재건과 화해에는 문화적, 생물학적 다양성의 시너지를 창출해 그들을 조화시키고 복원하는 것이 필요하다. 생물문화적 다양성을 다루기 위해서는 다중적 접근방식을 구현해야 하며, 다양한 규모와 수준으로 다양성을 고려해야 한다.

- 다중적 접근
  규모는 공간적, 시간적, 역사적, 제도적 문제로써 생물학적 다양성과 문화적 다양성의 연관성을 평가하고 연구 및 정책에 대한 의미를 고려하는 데 중요하다. 국가, 지역 또는 국제적 규모를 고려할 때, 생물학적 다양성과 문화적 다양성의 연

관성을 고려할 필요가 있다. 시간 규모와 역사적 맥락은 특히 변화의 과정을 이해하고 적절한 적응 또는 완화 전략을 개발할 때 매우 중요하다.

- 다중 이해관계자 접근법
  다중적 접근방식은 지역사회, 정부기관, 지역 및 국제 NGO, 과학자, 예술가 및 학계를 포함하는 다중 이해관계자 접근방식과 연계되어야 한다.

- 군사에서 생태, 기억으로 이어지는 완충장치(buffers)
  평화로운 DMZ의 새로운 비전 조성은 완충지대의 생태학적, 문화적, 공간적 유형을 분석해 공동 설계할 수 있다. 군사 완충장치는 적대적 또는 호전적 세력 사이의 중립적, 물리적 영역으로써 분단과 충돌을 방지하고 적대감이 고조되는 것을 방지하는 역할을 한다. 환경 완충장치는 수자원, 산림, 멸종위기종과 같은 천연자원을 보존하기 위해 인구 증가를 제한함으로써 생태 보호구역을 보호하는 역할을 한다. 정보기술(IT)에서 메모리 버퍼는 컴퓨터가 데이터를 수신하거나 처리할 준비가 될 때까지 데이터를 일시적으로 보관하는 저장 장치다. 우리의 목표는 DMZ의 새로운 생물문화적 경관을 위한 공동 조성 과정에서 군사 완충장치가 환경 완충장치와 기억 완충장치로 변화하는 과정을 탐구하는 것이다.

- 흐름: 비행 경로, 이동 경로, 표류로
  또한 우리는 국경을 가로지르는 흐름, 특히 상징적이거나 멸종 위기에 처한 종의 비행 경로, 이동 경로, 표류로를 살펴본다. 멸종 위기의 동물들은 분열된 장소에서 생물권들을 연결하고 문화 사이의 가교 역할을 하며, 분열된 지역사회 안에서 협력적 공동체를 위한 통로를 만들 수 있는 잠재력이 있다.

- 교점(Nodes): DMZ의 미래공간
  교점은 DMZ를 따라 있는 핫스팟이다. 여기에는 기억의 장소, 상징적인 공간, 분쟁고고학, 생물 다양성 핫스팟, 성지, 지질학적 풍경, 육상 및 해양 평화공원, 문화 및 커뮤니티 허브가 포함된다.

- 사례연구 및 모범사례
  한반도 DMZ에 대한 성찰과 제안을 예시하고 알리기 위해 키프로스 그린라인 완충지대와 독일 그린벨트의 사례 연구 등을 참고로 미래 과제를 해결하기 위한 접근법이 제시되었다. 구체적으로 기후변화, 생물 다양성 상실, 음식-물-에너지 넥서스를 통해 웰빙과 안보를 강화하는 방법 등이 있다. 패널 토론은 정책 프레임,

법적 문제, 미래비전을 구현하기 위한 기획 및 전략에 초점을 맞췄다.

한국 DMZ의 미래비전을 구현하기 위한 다양한 전략, 프레임, 툴이 논의의 근거와 사업계획 발전을 위해 제안되고 있다.

- 외교 분야에서 다중트랙 외교, 과학 외교, 문화 외교, 환경 외교, 스포츠 외교를 포함한 초학문 및 초국가적 접근
- 생태 지역: 기후변화와 환경파괴의 미래위협을 해결하기 위해 주변국가를 포함하는 평화구축 및 생태계획에 대한 지역적 접근
- DMZ 평화지대 종합계획: 생태적 출현, 분쟁고고학 및 기억의 장소, 귀중한 문화 및 생태적 장소를 통합하고 DMZ, 남북한, 지구에서 미래의 생태 및 생물 문화의 비전과 일치하는 미래 개발 및 활동을 제안하는 DMZ 종합계획 개발
- 일련의 통일 전/통일 후 전략 개발
  - **DMZ를 위한 통일 전 전략**
    - 통일 시나리오 개발 연구 및 워크샵
    - 그린 라인 양측의 지방자치단체 및 NGO의 참여 방안
    - DMZ 지역 종합계획
    - DMZ 지역 관리방안
    - 특별기획구역으로서의 DMZ 인식 홍보
    - DMZ 아이디어 공모전
    - 남북한 전략 및 대종합계획 수립
    - 아이디어 공모: 문화 및 생태적 접점으로서의 DMZ
    - 생태 협력을 위한 디지털 및 동적 지도: DMZ의 미래비전 기획을 위한 모든 이해 관계자 간의 협업 도구
  - **통일 이후 전략**
    - 개발 동결 후 종합계획의 완전한 개발과 구현을 위한 시간 확보
    - 친환경 건축법 및 기후변화 대응 기본계획 수립

결론적으로 DMZ 평화지구 사업발전에 기여하기 위해 일련의 행사와 워크숍을 제안한다. 여기에는 다음이 포함된다.

- 스위스 당국의 도움을 받아 **제네바에서 다자회담**을 개최하여 남북한 전문가들이 DMZ의 미래 비전을 개발하고 논의
- 과학, 문화 및 다자간 외교를 중심으로 국제 사회의 인식 제고를 위한 **제네바 공개 회의 및 전시회** 개최
- 한반도 DMZ에 맞는 도구, 전략 및 계획 수립을 위한 **국제 기획 워크숍** 개최
- 협력 도구 개발 – **한반도 DMZ 디지털 및 동적 지도**(Atlas)
- **DMZ국제 아이디어 공모전**: DMZ 계획과 보존의 중요성을 알리는 아이디어 공모
- 남북과 협력하여 한반도 **DMZ 디자인 스튜디오** 설립 (스위스 대학 주최)
- DMZ를 생태 협력과 발전의 중추로 삼는 **남북 종합계획수립 워크숍** 개최
- **적절한 기억 장소**를 선정, 공동 디자인하기 위한 한국전쟁 희생자 및 **실종자**에 관한 연구