# DMZ 세계생태평화공원 실현 방안 연구

#### Plan of Realization for DMZ International Eco-Peace Park

최주영\* • 유상균\*\* Choi, joo-young, • Yu, sang-gyun

#### Abstract

DMZ International Eco-Peace Park is an expression of South Korea's strong will for peace. If DMZ International Eco-Peace Park is realized, the park it self will be an asset of national culture for future generation.

The main purpose of the paper is to suggest plan of realization in aspects of system and management for DMZ International Eco-Peace Park. For this purpose, firstly, this study figure out the theory of DMZ the characteristis of DMZ International Eco-Peace Park suggested by South Korean government. Secondly the paper suggests the most effective plan in aspects of system and management. This paper can contribute to realize DMZ International Eco-Peace Park.

키워드 ■통일 비무장지대, 비무장지대세계생태평화공원, 제도 및 관리 Keywords ■ Reunification, DMZ, DMZ International Eco-Peace Park, Systam and Management

# I. 서론

DMZ는 남북한이 대치해 있는 군사적인 제약으로 인해 민간인의 출입이 매우 어려웠던 단절과 갈등의 상징적인 공간이었다. 그러나 지난 반세기 동안 인위적인 개발이 통제되고 사람의 발길이 닿지않게 되면서 특이하게 형성된 생물다양성의 보고가되었고, 생태중심의 사고가 유행하면서 비무장지대의 생태·역사·문화적 가치에 대한 관심과 인식이 증대되고 있다.

DMZ는 전쟁과 갈등의 공간에서 새로운 공간으로 거듭날 위상을 가지게 되어, DMZ의 평화적 이용에 대해 국제사회를 비롯한 중앙정부와 지방정부 차원의 다양한 계획이 추진되기에 이르렀다. 국제적으로는 1979년 세계자연보전연맹(IUCN)은 처음으로 DMZ평화공원 조성을 제안하였고, 1992년에도 유엔

환경계획과 공동으로 DMZ국제자연공원 조성을 제안하였다. 국내의 중앙정부차원에서는 환경부가 2004년 DMZ를 유네스코의 접경생물권보전지역이나 생물권보전지역으로 지정하려는 계획을 추진하였고 최근에는 DMZ생태평화공원계획을 수립하였다. 문화관광부는 DMZ가 가지고 있는 역사·생태·문화적 가치를 살릴 수 있는 세계문화유산으로 지정·추진과 아울러 PLZ(생명평화지구) 광역관광개발계획을 수립하였으며, 해양수산부에서는 서해 한강하구언 일대를 중심으로 국제해양공원계획을 수립하여 추진하였다.

그러나 DMZ를 대상으로 하는 모든 계획들은 DMZ가 아닌 DMZ 일원을 중심으로 하고 있고, 남북한간의 군사적인 대치지역이라는 한계점으로 인해 사실상 계획에 그치고 있는 실정이다. 이런 와중에 현 정부 들어서 남북한의 긴장완화와 평화적교류를 위한 한반도 신뢰프로세스의 일환으로 드레

<sup>\*</sup> Daejin University (first Author: jychoi@daejin.ac.kr)

<sup>\*\*</sup> Daejin University (Corresponding Author: plan2009@daejin.ac.kr)

스덴선언이 발표되고 이를 구체화하기 위한 실현방 안으로 DMZ세계생태평화공원 구상 등 DMZ의 평 화적 이용에 대한 구상을 제안하기에 이르렀다.

그러나 DMZ세계생태평화공원에 대한 구상을 실 현시키기 위해서는 남북간의 협력과 국제사회의 협 력 그리고 이를 실현화할 국내법 정비, DMZ내 토 지소유권 문제, 관리해야할 주체 등 다양한 부문에 대한 구체적인 실천전략이 없어 이를 수립해야할 실정이다.

이에 따라 본 연구는 DMZ세계생태평화공원을 실현시키기 위한 방안을 제시하기 위한 연구로서 먼저 DMZ의 개념 및 통일시대의 위상을 살펴보 고, 다음으로 현 정부에서 제안한 DMZ세계생태평 화공원의 특성을 살펴보고, 마지막으로 이를 실현하 기위한 제도적 측면과 유지관리측면의 실현방안을 제안하고자 한다.

# Ⅱ. DMZ 이론고찰

#### 1. DMZ의 공간적 개념

한반도의 DMZ는 1953년 7월 27일 정전협정에 의해 설치된 지역으로 임진강 하구에서부터 동해안 고성의 명호리에 이르는 248km의 지역에 군사분계선을 기준으로 각각 남북으로 2km씩 떨어진 곳에 DMZ의 남방한계선과 북방한계선을 설정하여 총면적 992km의 면적에 달하는 비무장지대가 설정되었다. DMZ의 전체면적은 초기에는 992km에 달하였으나 현재는 양측의 군사분계선이 축소되어 약 907.3 km으로 남측은 북측은 북한과 중국이 관리하고, 남측은 유엔군사정전위원회가 관리하고 있다.

# 2. 통일시대 DMZ의 위상

#### 1) 평화의 상징공간

비무장지대는 지난 60년 동안 동족상쟁의 전쟁의 상흔이 남아있는 냉전시대의 산물이다. 지금도 비무장지대는 지뢰를 비롯한 군사시설물로 철저히 중무장화 되어 있고, 남북한의 군사적인 대립이 지속되고 있는 동아시아 주변국을 포함한 세계의 관심이 집중되고 있는 세계 유일의 분단지역이다.

이러한 냉전의 산물을 탈피하기 위해서는 남북한 의 노력뿐 아니라 한반도를 둘러싼 강대국간의 협력이 절대적으로 필요하기 때문에 한반도의 냉전종 식, 즉 한반도의 통일은 세계평화의 상징일 될 수 있고, 그 상징성을 나타낼 수 있는 공간이 비무장지대가 될 것이다. 따라서 한반도 동서분단의 상징인 비무장지대는 통일 이후 전쟁과 평화를 상징적으로 보여주는 세계적인 평화의 상징공간으로 자리매김할 잠재력을 가지고 있다.

# 2) 인간·자연이 공존하는 지속가능한 공간

비무장지대는 분단과 대립의 역사 속에서 인간이 손길이 닿지 않은 생태계의 보고로 한반도 동서연 결 중심생태축으로 자리매김하고 있다. 다양한 생물 다양성, 천이된 독특한 생태계, 보전가치가 높은 생 태성 등으로 비무장지대는 생태적 보호가치가 높은 지역이다.

따라서 남북협력과 통일의 시대에 비무장지대는 생태환경의 생명적 가치와 남북교류의 현실적 가치 가 공존하는 지속가능한 공간으로 중요한 역할을 가지고 있다.

#### Ⅲ. DMZ 세계생태평화공원 특성

#### 1. DMZ세계생태평화공원 의의와 조성원칙

2013년 5월 대통령의 미상하원의원 합동연설에

서 제안된 DMZ세계생태평화공원은 교착된 남북 관계의 돌파구 마련과 한반도의 긴장완화와 평화 정착의 측면에서 국내외의 큰 반응을 가져왔다. 애초에는 DMZ세계평화공원으로 평화의 개념이 강조된 공원이었으나 미상하원의원 합동연설에서 생태적 관점을 추가함으로 DMZ세계생태평화공원의 생태환경보호와 평화기념적 특성을 모두 가지게 되었다.

DMZ세계생태평화공원은 DMZ와 그 주변지역 일대를 한반도와 세계평화를 상징하는 하나의 공간으로 만들어 가는데 있으며, 중단기적으로는 DMZ내에 특정공간을 지정하여 남북 및 국제협력 사업을 추진하여 남북간의 신뢰를 구축하고 한반도의 평화의 공간적 구현과 비무장지대의 평화지대화를 통해통일기반조성에 기여함을 목적으로 하고 있다.

DMZ세계생태평화공원을 조성하기 위해서는 무 엇보다 이해당사국인 남북한의 이해관계에 부응하고, 더 나아가 정전협정의 당사국인 미국과 중국그리고 유엔과 국제사회의 이해와 협력이 절대적으로 필요하다. 아울러 범국가적인 차원에서 추진되어야 함으로 중앙정부와 지방정부간의 협조, 정부와지역주민간의 이해와 협조, 주민참여와 주민간 협조등이 절대적으로 필요한 실정이다. 만일 남북간의이해와 국제사회의 협조가 없다면 현실적으로 영토주권을 실행하고 있지 못하는 DMZ에서는 어떠한행위도 불가능하기 때문에 DMZ세계생태평화공원의 조성은 불가능할 수 있어 사전에 이에 대한 준비과정이 필요하다.

DMZ세계생태평화공원의 조성원칙은 이 사업은 정부에서 제안한 사업으로 사업에 대한다양한 분야에서 연구가 진행되지 않은 사업으로 통일연구원에서 발표한 DMZ세계평화공원의 의의와 추진전략연구에서 제시한 안을 중심으로 살펴보면 첫째는 갈등과 분쟁의 상징에서 인간이 신뢰하고 화합하는지역 둘째는 남북관계 개선, 통일준비 및 촉진에

기여 셋째는 평화적 이용과 생태적 보전간의 조화 넷째는 지역경제발전, 국토균형발전, 국가성장에 기 여 다섯째는 국제사회의 이해도 아우르는 이용과 보전으로 원칙설정이 되어있다.(손기웅, 2013)

### 2. DMZ 세계생태평화공원 공간적 특성

#### 1) 규모

일반적으로 공원의 규모와 형태를 결정짓는 요인은 이용인구수와 대상지역의 지형적 특성이 미치는 영향이 크다. 그러나 DMZ세계생태평화공원은 남북간의 군사적 대치지역이고, 남북 간의 협의에 의해 규모가 결정될 확률이 높기 때문에 일반적인 공원의 규모와 형태를 결정짓는 방식을 적용하기는 쉽지 않을 것으로 판단된다. 하지만 공원의 규모는 남북간의 공원조성을 위한 협의 시에 중요한 결정요인이 될 수 있기 때문에 정부차원에서는 규모에 대한 가이드라인이 필요할 것으로 판단된다.

현재까지 제안된 공원의 규모는 현재 판문점의약 2배 크기에 해당하는 직경 1km의 원형이나 가로 세로 각각 1km의 사각형의 형태로 DMZ내 MDL내에 남북 양측으로부터 등거리, 등면적을 두고, 이 크기는 남북 간의 신뢰가 구축되면 DMZ내의 다른 지역으로 범위를 확장하는 것으로 제안하고 있다. (손기웅, 2013)

#### 2) 입지

DMZ세계생태평화공원이 입지하게 될 지역은 세계평화의 상징지역일 될 가능성이 큼으로 향후 지방자치단체의 치열한 유치경쟁이 예고된다. 현재까지 공원의 입지선정을 위한 평가인자는 자연환경인자와 사회환경인자로 구분된다. 자연환경인자로는 건축물 입지에 영향을 주는 표고와 경사, 사회환경인자로는접근성의 지표가 되는 교통(도로, 철도)과

DMZ의 특수성이 반영된 군사시설불과의 이격도로 로 구성된다.(손기웅, 2013)

이들 인자를 구체적으로 살펴보면 표고는 개발이 용이한 최소 500m 이하의 저고도지역, 경사는 개 발소요비용의 절감과 산사태 등의 재해방지를 고려 하여 경사도가 낮은 지역을 적정입지로 설정하였다. 또한 교통측면에서는 접근성이 편리한 곳으로 파주 -개성공단(1번 국도), 고성-장전(7번 국도), 경의선 과 동해선이 있는 지역이 유리한 것으로 설정되었 다. 마지막으로 군사시설물은 공원의 입지에 가장 큰 영향을 미치는 요인으로 군사시설물 수를 파악 하여 군사시설물이 적고, 가장 이격된 입지가 적정 한 입지요인으로 결정하였다.

현재 상기의 입지요인을 고려하여 DMZ세계생태 평화공원이 입지하게 될 후보지로 파주시 군내면과 장단면 일원, 연천군 백학면 일원, 철원군 철원읍 일원, 양구군 방산면 일원, 고성군 현내면 일원이 선정되었다.

#### 3) 문제점

DMZ세계생태평화공원은 남북협력을 통한 평화 협력방안의 일환으로 정부에 의해 제시된 초기 상 태로 남북 간에 평화공원 조성을 추진하기 위해서 는 사전에 준비해야할 방안과 국제사회의 협력을 바탕으로 추진되기 때문에 관리차원의 방안이 사전 에 준비되어야 하지만 사실상 평화공원을 제안만한 상태로 이에 대한 준비가 전혀 되어있지 않기 때문 에 많은 문제를 내포하고 있다.

이를 위해 사전에 남북간에 DMZ와 연관된 사 전 합의를 바탕으로 추진하여야 하지만 현재는 남 한의 일방적인 제안에 불과하기 때문에 남북간의 합의가 없다는 것이 가장 큰 문제라 할 수 있다. 또한 생태평화공원이 지정되면 공원구역의 토지에 대한 소유권이 불분명해 토지보상에 대한 문제가

발생하고, 토지보상없이 추진될 경우 공원조성후에 도 소유권 문제가 발생할 수 있어 토지보상에 대한 적정한 방침이 필요하다. DMZ세계생태평화공원을 추진할 근본적인 법체계가 구축되어 있지 못한 실 정이다. 생태평화공원을 추진할 경우 DMZ는 남과 북 그리고 유엔의 관할 하에 있기 때문에 이를 추 진할 수 있는 구체적인 법적 근거가 없는 상태이기 때문에 총괄적인 새로운 형태의 법제정이 필요하다.

사후관리방안으로는 남과 북 그리고 유엔이 참여 하여 조성된 생태평화공원을 항구적으로 관리할 수 있는 제도적인 위원회의 조직 방향과 DMZ세계생 태평화공원의 위상과 걸맞게 국민이 참여하는 범국 민적인 관리조직체의 운영도 필요한 실정이다. 또한 세계생태평화공원은 다양한 국제법상 어떠한 방법 으로 지정하여 관리할 것인지에 대한 방안이 사전 에 결정되어야 국제사회의 협의를 이끌어 낼 수 있 는데 이에 대한 구체적인 방안이 설정되지 않은 상 태이다. 따라서 DMZ세계생태평화공원을 구제적으 로 실현시키기 위해서는 법과 제도, 관리주체, 보호 방식 등에 대한 기본적인 방향설정이 이루어져야 한다.

#### IV. 실현방안

# 1. 제도적 개선방안

#### 1) 남북합의서 작성

DMZ는 1573년 7월 27일 국제연합군 총사령관 을 일방으로 하고, 조선인민군 최고사령관 및 중국 인민지원군 사령관을 일방으로 하는 '한국 군사정 전에 관한 협정'에 근거해 설정되었고, 정전협정 제 1조에 의건 군사적 대치의 완충지역으로 지정되 어 군사시설 및 병력의 주둔이 금지되는 영토, 영 수, 영공을 포함하는 영역으로 규정되었다. 따라서

군사분계선 이남부터 남방한계선 이북까지의 남측 비무장지대 관할권은 정전협정상 유엔사령관의 통 제하에 있으며, 북측 비무장지대 관할권은 북한과 중국이 공동관리하는 것으로 정전협정은 규정하고 있다. 이렇게 정전협정상으로는 북측 비무장지대는 북한과 중국이 남측 비무장지대는 유엔사령관이 관 할권을 행사하도록 되어있으나, 실재로는 북측은 북한이 그리고 남측은 유엔사의 지휘하에 한국군이 관할권을 행사하여 왔다.

정전협정 이후 1991년 12월 13일에 남북사이의 화해와 불가침 및 교류·협력에 관한 합의서(남북기 본합의서)를 작성하였다. 이 남북기본합의서 12조에 의하면 비무장지대의 평화적 이용문제에 대해 남북 군사공동위원회에서 사전협의하여 결정할 수 있도 록 규정되어 비무장지대의 평화적 이용에 대한 기 본방향을 설정하였다.

따라서 DMZ생태평화공원을 조성하기 위해서는 남북한의 영토고권에 대한 문제를 해결하고, DMZ에 대한 관할권을 조정하여 남북한이 DMZ생태평화공원으로 지정될 부지에 대한 관할권과 관리권을 확보하기 위해서는 DMZ의 평화적 이용에 관한 남북간의 합의가 구체화된 남북합의서의 사전체결이선결되어야 한다. 이 남북합의서에는 DMZ세계생태평화공원에 대한 기본적인 사항을 결정하고, 남북합의서가 이행될 수 있도록 법적 구속력을 확보하여야 한다.

#### 2) DMZ세계생태평화공원 특별법 제정

DMZ와 연관된 국내법 체계를 살펴보면 '자연환경보전법', '접경지역지원에 관한 특별법', '백두대간보호에관한법률' 3개의 법률이 이에 해당한다. '자연환경보전법' 상에 DMZ는 자연유보지역에 해당한다(제2조13호). 비무장지대 안에서 남북한간의 합의에 의하여 실시하는 평화적 이용사업과

통일부장관이 환경부장관과 협의하여 실시하는 통 일정책관련 사업에 대하여는 특례를 도입할 수 있 다(제22조제2항), 따라서 자연환경보전법상 DMZ세 계생태평화공원을 조성할 수 있는 국내법의 근거는 마련되어 있는 사항이다. 또한 '접경지역지원에 관한 특별법'은 접경지역을 보전권역, 준보전권역, 정비권역 등 3개 권역으로 구분하며 생태계가 양호 한 보전권역에서는 자연생태·문화유산의 보전과 고 도의 군사활동을 위하여 보전 및 관리가 필요한 지 역으로 자연환경 및 역사문화자원의 보전·복원과 남북교류협력사업 이외의 개발계획 입안을 원칙적 으로 제한하도록 되어있어 DMZ에 대한 구체적인 활용방침이 없는 실정이다. DMZ와 연관이 있는 또 하나의 법률은 '백두대간보호에관한법률'로 생태 계나 자연경관 또는 산림 등에 대하여 특별한 보호 가 인정되는 지역을 핵심지역으로 지정하여 보호하 는 법률로 DMZ의 일정 범위가 백두대간에 해당한 다. 이 3개의 법률에서는 자연환경보전을 제외하고 는 DMZ의 활용 및 계획수립에 대한 구체적인 조 항이 없을 뿐 아니라 DMZ의 보존에 관련된 법률 에 해당하고, 자연환경보전법의 비무장지대활용에 대하여는 기초적인 조항만 있음으로 국내법 상 DMZ세계생태평화공원을 조성할 수 있는 구체적인 법적 근거가 없는 상태이다.

따라서 DMZ세계생태평화공원을 조성하고자 하는 남북합의서가 체결되고 이를 실질적으로 이행하기 위해서는 'DMZ세계생태평화공원조성을 위한특별법'의 제정이 필요하다. 이 특별법에는 세계생태평화공원 조성계획 수립, 공원조성을 위한 기초조사, 자연환경보전에 대한 대책, DMZ세계생태평화공원자성기획단, 토지에 대한 사항, 사업의 시행 및 승인사항, DMZ세계생태평화공원의 유지·관리·운영에 관한 사항과공원조성에 대한 각종 지원 사항이 포함된 특별법의 성격을 띠어야 한다. 또한 이 특별법에는 남북

간 합의하에 남측의 비무장지대뿐 아니라 북측의 록 제도적 장치를 구축하여야 한다.

## 3) 토지국민신탁제도 도입

DMZ세계생태평화공원으로 지정되어 조성하게 되면 기본적으로 토지매수에 의한 토지주에 대한 보상이 이루어져야 한다. 토지보상이 이루어 지기 위해서는 DMZ의 토지소유실태가 파악되어야 한다. 그러나 DMZ 내부지역의 토지는 북한 점령지인 38 도선 이북지역은 1946년 북한의 토지개혁으로 인한 토지공부 폐기 등으로 대부분의 토지에 대한 소유 실태 파악이 불가능하고, 38선 이남지역도 1949년 농지개혁과 6.25 이후에 토지소유관계 정리작업이 이루어지지 않음에 따라 토지소유 현황파악이 불가 능한 실정이다. 실제로 2004년 법제처의 실태조사 에 의하면 경기도 파주와 연천지역의 DMZ 내부 토지소유 현황을 조사한 결과에 의하면 소유자가 명확하지 않은 토지가 78%에 해당하고, 국유지는 6%, 소유자가 확인된 사유지는 16%로 조사되어 대 부분의 토지소유자가 불명확한 것으로 나타났다. 따 라서 DMZ세계생태평화공원 조성으로 인한 토지보 상이 사실상 불가능하게 됨에 따라 공원조성 후 토 지소유권에 대한 재산권과 토지이용권을 둘러싼 갈 등이 발생할 소지가 매우 높다. 불특정 다수인인 DMZ내의 토지소유자의 재산권이 다치지 않으면서 도 DMZ세계생태평화공원이 조성될 수 있는 토지 관련 법적토대가 구축되기 위해서는 DMZ내의 토 지소유권·점유권 또는 이용권에 대한 포괄적인 조 치가 필요할 것으로 판단된다.

'문화유산과 자연환경자산에 관한 국민신탁법 '에 의한 국민신탁의 운용과 설정은 DMZ내의 토 지소유권을 둘러싼 현재의 법률관계를 침해하지 않 으면서 DMZ세계생태평화공원을 조성할 수 있는

포괄적인 조치에 해당함으로 DMZ에 국민신탁이 비무장지대도 동법에 동일한 적용을 받을 수 있도 설정될 수 있는 법률적 지침을 만들어야 한다. 또 한 현재 DMZ내의 토지를 기탁할 신탁자가 존재하 지 않거나 확인이 곤란하기 때문에 DMZ세계생태 평화공원 조성을 위한 특별법의 토지관련에 대한 사항에 ' DMZ에 관한 대한민국의 관할권이 회복 되기 이전에 국공유지를 제외한 DMZ세계생태평화 공원구역을 국민신탁지역으로 설정하는 특례조항을 두고, 유보조항으로 대한민국이 DMZ관할권을 회복 하면 순차적으로 재산관계를 재조정할 수 있도록 유보조항을 둔다. 그러면 DMZ의 토지에 대한 국민 신탁은 사유재산을 침해하지 않으면서 DMZ세계생 태평화공원을 조성할 수 있는 방안이 될 것으로 판 단된다.

### 2. 관리방안

#### 1) DMZ 세계생태평화공원관리위원회

DMZ세계생태평화공원 조성사업을 원활히 추진 하고, 조성 후에 공동관리를 위해 DMZ관리위원회 가 필요하다. 물론 DMZ세계평화공원관리위원회는 DMZ특별법에 의거해 신설되어야 하며 관리위원회 는 국제협약사항과 남북간의 협약사항을 논의하고 결정할 국제위원회와 국내법상 공원을 유지·관리할 사항을 결정할 한국위원회로 구분하여 신설하여야 한다.

DMZ세계생태평화공원관리국제위원회는 국제협 약의 입안 및 이행, 관할권의 설정과 배분, 이행확 보 수단의 강구, 한국측 관리기구와의 협력 등 대 국제관계 중심의 업무를 담당한다. 이상의 기능을 수행하기 위하여 국제위원회에는 국제군사기구(군 사정전위원회, 유엔사령부), 남북공동위원회, 정부 기관(국가안전보장회의, 지속가능발전위원회, 국무총 리실 등) 및 국내외 비정부민간단체으로 구성한다.

DMZ세계생태평화공원관리한국위원회는 국내이행법의 입안 및 이행, 정부·전문가·주민 등 이해당 사자들의 참여를 통한 생태평화공원조성에 관한 종합계획 수립, 공원조성을 위한 생태계 기초조사, 토지에 대한 사항, 사업의 시행 및 승인사항, DMZ세계생태평화공원의 유지·관리·운영에 관한 사항과 공원조성에 대한 각종 지원 사항 등의 기능을 담당한다. 이상의 기능을 수행하기 위한 국내위원회의 구성은 중앙정부(통일부, 국토교통부, 환경부, 안전행정부, 국방부, 해양수산부, 문화관광부, 농림부 등관계기관의 장)과 지방정부(강원도, 경기도, 인천광역시의 DMZ 관련부서), DMZ세계생태평화공원이입지할 기초지방자치단체의 장과 생태·평화·환경관련 비정부민간단체로 구성한다.

### 2) DMZ 세계생태평화공원의제21협의체

DMZ세계생태평화공원을 효율적인 유지·관리를 실행하기 위해서는 정부차원의 관리기구도 필요하 지만 민·관합동차원의 거버넌스시스템을 구축할 필 요가 있다. 즉 민·관합동 차원의 거버넌스 체계는 DMZ보전을 위한 다양한 그룹의 참여를 통해 DMZ 의 개발과 보전의 갈등에서 나타날 수 있는 지역공 동체 붕괴 현상을 사전에 조정해 나가고, 지역주민 의 소득증대로 까지 이어지게 하는 지역화합 차원 의 새로운 생명공동체 성격을 띠고 있다. 따라서 남북 간의 평화와 화해의 상징으로 조성될 DMZ세 계생태평화공원을 지속가능하게 관리하기 위해서 브라질의 리우회담에서 제기된 의제21의 개념이 도 임된 DMZ세계생태평화공원의제21협의체 구성하여 지속가능하게 관리할 필요가 있다.

DMZ세계생태평화공원의제21협의체는 최고의결 기구인 총회와 공동의장단, 고문, 감사를 주요 임원 으로 구성하며 실질적인 운영을 담당하는 운영위원 회와 DMZ세계생태평화공원의제21협의체의 실무 를 담당할 사무국으로 구성한다. DMZ세계생태평화공원을 주도적으로 관리할 실질적인 주체가 되는 분과위원회는 DMZ세계생태평화공원관리분과, DMZ 지역협력분과, DMZ세계생태평화공원교육·홍보분과 등 3개의 실무분과로 구성하며 DMZ세계생태평화공원과 관련된 전문분야에 대해 연구·조사를 담당할 DMZ세계생태평화공원연구소로 구성한다. 아울러 DMZ세계생태평화공원연구소로 구성한다. 아울러 DMZ세계생태평화공원의제21협의체의 참여그룹은 정부기관, 민간시민단체, 전문가, 기업 등 DMZ와 연관있는 다양한 그룹이 참여하는 파트너쉽 체제로 구성하여 시민참여를 활성화시켜 시민이DMZ세계생태평화공원의 주체임을 인식시켜 나간다.

## 3) 국제적 보호구역 활용

DMZ세계생태평화공원을 항구적으로 관리하고, 국제사회의 협력에 의해서 생태평화공원이 조성될수 있기 때문에 국제적인 보호구역으로 지정하여 관리하는 것이 상징성이 있을 것으로 판단된다. 물론 국제기구에 의한 국제적인 보호구역으로 지정이 되어도 사실상 국내법에 의해 관리되지만 국제사회의 인증이라는 상징성이 있기 때문에 국제사회가 인증하는 보호구역으로 지정하는 것이 바람직하다.

현재 국제기구에 의해 지정될 수 있는 보호구역으로는 유네스코(UNEP)의 세계유산지역과 접경생물권보전지역, 생물권보전지역이 있으며, 람사협약사무국에 의한 람사습지지역, 세계자연보전연맹(IUCN)이 추진하는 평화공원이 이에 해당한다. 세계유산지역과 람사지역은 각국 정부가 서명한 협약에 의거하여 관리되고, 접경생물권보전지역와 생물권보전지역은 유네스코 회원국이 합의한 국제사업이며, 평화공원은 국제민간전문기관이 세계자연보전연맹의 사업이다.

람사지역은 습지만 해당이 되고, 접경생물권보전 지역과 생물권보전지역은 생태계가 우수한 지역으로

일정한 구역에 해당하기 때문에 인위적인 공원조성 에 해당하는 생태평화공원은 이들 지역과는 연관성 이 떨어지는 것으로 판단된다. 세계유산지역은 DMZ 자체가 세계문화유산으로 지정되어도 손색이 없는 지역이긴 하지만 일정한 소규모의 DMZ내 생태평화 공원은 DMZ의 역사적 상황을 전체적으로 나타내고 있다고 보기에 어려워 세계문화유산 지정도 DMZ 전체가 아닌 이상 어려울 것으로 판단된다.

세계자연연맹의 평화공원은 해당국간의 합의가 있고, 생물다양성이 보전되고, 분쟁을 예방·해결하 고, 지속가능한 발전을 위한 지역협력 증진이 주요 목적에 해당함으로 DMZ세계생태평화공원의 취지에 부합됨으로 IUCN의 평화공원으로 지정하여 관리하 는 것이 바람직할 것으로 판단된다. 특히 IUCN은 1979년 처음으로 DMZ평화공원 조성을 제안하였고, 1992년에도 UNEP와 함께 DMZ국제자연공원 조성 을 제안한 바 있으며, 이후에도 설악산과 급강산 연결 평화공원조성에도 관심을 표명하여 왔음으로 IUCN의 평화공원으로 지정하여 관리하는 것이 바 람직할 것으로 판단된다.

### V. 결론

DMZ는 전쟁과 분단의 상징이었지만 평화와 교 류라는 시대적 패러다임의 변화로 인해 남북갈등을 완화시킬 완충공간 및 평화를 상징하는 공간으로 자리매김하고 있다. 현 정부 들어서 한반도 신뢰프 로세스와 드레스덴선언을 구체화하기 위한 실현방 안으로 DMZ세계생태평화공원 구상을 제안하였다. 그러나 DMZ세계생태평화공원을 실현시키기 위해서 는 남북관계 및 국제사회의 협력을 포함한 제도적 측면과 관리측면에서 구체적인 추진전략이 필요하 다. 따라서 본 연구에서는 DMZ세계생태평화공원을 실현시키기 위해 제도개선측면과 관리방안측면에서

구체적인 방안을 제시하였다.

제도개선측면에서는 첫째, DMZ세계생태평화공원 대상지가 북한과 중국 그리고 유엔사의 관할권임으 로 공원의 규모와 입지에 대한 구체적인 남북합의 서가 선 체결되어 공원의 입지에 대한 관할권과 관 리권을 확보하고 이를 바탕으로 국제사회의 협력을 구하여야 한다.

둘째, 현재 국내법 상 DMZ세계생태평화공원을 조성할 수 있는 근거법이 없는 실정임으로 DMZ세 계생태평화공원 조성을 위한 특별법을 제정할 필요 가 있다.

셋째, DMZ 조성 후 발생할 수 있는 토지재산권 분쟁을 해결하기 위해 토지소유권·점유권 또는 이 용권에 대한 포괄적인 조치로 토지국민신탁제도를 도입 할 필요가 있다.

공원조성 후 관리방안 측면에서는 첫째, DMZ세 계생태평화공원을 조성한 이후에도 국제사회 및 남 북 간의 협력을 바탕으로 지속적으로 공원을 관리 해야 하기 때문에 DMZ세계생태평화공원관리위원회 를 설치하여야 한다.

둘째, DMZ세계생태평화공원을 관리하기 위해 민 관합동차원의 DMZ세계생태평화공원의제21협의체를 구성할 필요가 있다.

셋째, DMZ세계생태평화공원을 조성하기 위서는 국제사회의 협력이 필수적이고, 국제적인 관심이 있 는 지역임으로 국내법으로 관리는 하되 국제사회에 서 인정하는 세계자연보전연맹의 평화공원으로 지 정하여 관리하는 것이 바람직할 것으로 판단된다.

본 연구는 DMZ세계생태평화공원을 실현시키기 위한 방안의 연구로서 제도적 측면과 관리방안 측 면에서 한정하여 연구를 진행하였다. 현재 DMZ세 계생태평화공원은 구상을 제안된 초기단계이기 때 문에 국제사회의 협력 하에 구체적인 추진이 이루 어진다면 보다 구체적인 실현방안이 연구되어야 할 것으로 판단된다.

#### 인용문헌

#### References

- 1. 고경빈, 2008. "DMZ 생태계보전과 활용을 위한 남북협력체계", 「DMZ일원의 평화생태공원조성과 협력체계구축 심포지엄」, 강원도 춘천: 환경운동 연합.
  - Go, S-B, 2008, "North-South cooperation for the DMZ ecosystem conservation and utilization", Peace in the DMZ ecological parks and cooperation to build one won symposium", Gangwon-Do Chuncheon: KFEM
- 2. 김학준외, 2006. "DMZ 생태와 한반도 평화", 「동 국대학교 북한학연구소」, 서울:아카넷. Kim, H-J. et al., "DMZ Ecology and Peace", 2006, 「Institute of North Korean studies at Dongguk University」, 서울: Acvnet
- 3. 박은진외, 2007. "DMZ평화생태공원의 기본구상과 조성방향", 경기도: 경기개발연구원. Park, Y-J. et al., "Basic Conception and composition direction of the DMZ Peace Ecology Park", 2007, Gyeonggi-Do: Gyeonggi Research Institute.
- 4. 박은진외, 2008. "DMZ일원 평화생태공원조성 및 생태관광개발에 관한 연구", 경기도: 경기개발연구원.
   Park, Y-J. et al., "Study on Peace ecological"
  - Park, Y-J. et al., "Study on Peace ecological parks and eco-tourism developmen in DMZ", 2007, Gyeonggi-Do: Gyeonggi Research Institute...
- 5. 박은진, 2009. "DMZ평화생태공원조성과 생태체험 교육프로그램", 「DMZ일원의 지속가능한 보전과 관리, 이용을 위한 워크숍」, 서울: 경기도.
  Park, Y-J., "DMZ Peace ecological parks and ecological experience education program ", 「the workshop of Conservation and sustainable management of the DMZ」, 2009, Seoul: Gyeonggi-Do.
- 6. 신준환, 2009. "DMZ일원 생태현황과 보전의 중요 성", 「DMZ일원의 지속가능한 보전과 관리, 이용을

- 위한 워크숍」, 춘천: 환경운동연합. Sin, J-H., " the importance of ecology and conservation in DMZ Zone ", 「the workshop
- of Conservation and sustainable management of the DMZ」, Chun Cheon: KFEM
- 성현찬외, 2007. "DMZ일원 자연환경보전 및 생태 관광 추진방향 설정 연구", 경기도: 경기개발연구 원.
  - Sung, H-C. et al, 2007. "Natural environment conservation and ecotourism promotion orientation research in DMZ Zone ",Gyeonggi-Do: Gyeonggi Research Institute.
- 8. 손기움외, 2013. "DMZ 세계평화공원의 의의와 추 진전략", 서울: 통일연구원. Son, G-Y. et al, 2013. "Significance and Strategies for the DMZ World Peace Park", Seoul: Korea Institute for National Unification.
- 9. 이상준 외, 2009. 한반도의 비전과 개방형 국토발 전 전략, 경기: 국토연구원. Lee, S-J. et al, 2009. Peninsula vision and open land development strategy, Gyeonggi: Korea Research Institute for Human Settlements.
- 10. 이상준 외, 2010. 동북아 협력시대의 한반도 서해 안권 종합발전 구상, 경기: 국토연구원. Lee, S-J. et al, 2010. Korea in Northeast Asia Cooperation Initiative sechaeangwon overall development time, 「Gyeonggi: Korea Research Institute for Human Settlements...
- 11. 장원근, 2009. "서해안 해양 평화공원 추진과DMZ, 「DMZ일원의 평화생태공원조성과 협력체계구축 심포지엄」, 서울: 경기도. Jang, Y-K., "West Coast marine propulsion and DMZ Peace Park ", 2009, Peace in the DMZ ecological parks and cooperation to build one
- 12. 전재경, 2009. "DMZ일원 보전과 이용을 위한 법·제도 방안", 「DMZ일원의 지속가능한 보전과 관리, 이용을 위한 워크숍」, 경기도 포천: 대진대학교 Jun, J-K. 2009, "Law and institutional measures for the conservation and use of in

won symposium, Seoul: Gyeonggi-Do.

- DMZ ", The workshop of Conservation and sustainable management of the DMZ, Gyeonggi-Do Pocheon: Daejin University.
- 13. 전성우외, 2003. DMZ일원의 환경보전 기본방안, 서울: 한국환경정책평가연구원. Jun, S-O. 2003, An Environment Conservation Master Plan for the Korea DMZ Area, Seoul: Korea Environment Institute.
- 14. 최주영, 2009. "시민참여를 통한 비무장지대 보전 및 관리방안연구-비무장지대의제21를 중심으로-", 「지역사회발전학회논문집」, 37(12): 203-218. Choi, J-Y. 2009, "A Study on the Method of conservation and Management for through Citizens Participation", Journal of Korea Community Development Society, 37(12): 203-218...
- 15. Choi, J-Y. 2005. "Proposal for Principles for Conservation of the Surrounding Areas", [2005] Ecocity International Symposium,, Gangwon-Do Yanggu: KFEM.
- 16. Choi, J-Y. 2005. "Recommendation for the Conservation and Sustainable Development of Surrunding Areas", [2005 Ecocity International Symposium, Gangwon-Do Yanggu: KFEM.

Date Received 2014-11-10 Date Reviewed 2014-12-01 Date Accepted 2014-12-01 Date Revised 2014-12-09 Final Received 2014-12-09