

# 국제보호지역 비전 포럼

INTERNATIONALLY DESIGNATED AREAS VISION FORUM

2025. 4. 30.(Wed.) 13:30 ~ 17:00

Camellia Hall(2F), Ocean Suites Jeju Hotel



Hosted by \_\_\_\_\_



Organized by \_\_\_\_\_



# INTERNATIONALLY DESIGNATED AREAS VISION FORUM

## CONTENTS

### Context Presentation

<b>Status and Value of Jeju Island's Internationally Designated Areas</b>	04
- Yongmun Jeon	

### Session 1

<b>The Role and Future of GCIDA in the International Community</b>	50
1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA	52
- Yulbeom Lee	
1-2. MIDAS boosting the achievement of Sustainable Development Goals	68
- Antonio De Sousa Abreu	
1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA	76
- Suk-Kyung Shim	

### Session 2

<b>Collaboration Strategies Between GCIDA and Domestic &amp; International Institutions</b>	102
2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA	104
- Tim Badman	
2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas	132
- Aesuk Kang	
2-3. MIDAs' Present and Future Vision	148
- Yang Bo Kim	

# Context Presentation



Status and Value of Jeju Island's  
Internationally Designated Areas

- Yongmun Jeon (Professor / Chosun University)

unesco Centre Under the auspices of UNESCO gcida Global Research and Training Centre for Internationally Designated Areas

# Status and Value of Jeju Island's Internationally Designated Areas

Jeon Yongmun (Prof. Geologist)  
Chosun University

## Overview of Jeju Island Biosphere Reserve

MAB

Areas promoting solutions to reconcile biodiversity conservation and sustainable use.

unesco Centre Under the auspices of UNESCO gcida Global Research and Training Centre for Internationally Designated Areas

# 제주도 국제보호지역 현황 및 가치

전용문 교수  
조선대학교 지질과학교육과

## 제주도 생물권보전지역 개요

MAB

제주도 생물권보전지역은 생물다양성을 보전함과 동시에 생물자원의 지속 가능한 이용을 도모하기 위한 통합적 관리가 이루어지는 지역.

### Overview

- Designated date : Dec. 16, 2002 (extended on June 19, 2019)
- Size : a total of 3,871.94km<sup>2</sup>  
(the entire island including marine areas of 5.5km from the coastal line)

[ Former Jeju Island BR ]

[ Extended Jeju Island BR ]

LEGEND

- Terrestrial Core Area
- Marine Core Area
- Terrestrial Buffer Zone
- Marine Buffer Zone
- Terrestrial Transition Area
- Marine Transition Area

	Terrestrial	Marine	Total	Terrestrial	Marine	Total
CORE	15,158		15,158	28,975	10,976	39,951
BUFFER	13,730	871	14,601	52,353	19,933	72,286
TRANSITION	51,915	1,420	53,335	103,287	171,670	274,957
TOTAL	80,803	2,291	83,094	184,615	202,579	387,194

(unit: km<sup>2</sup>)

Source: Jeju BR



### 개요

- 지정일: 2002년 12월 16일 (2019년 6월 19일 확대 지정)
- 면적: 총 3,871.94km<sup>2</sup>  
(제주도 전역과 해안선으로부터 5.5km 이내 해역 포함)

[ 기존 제주도 BR ]

[ 확대 제주도 BR ]

LEGEND

- Terrestrial Core Area
- Marine Core Area
- Terrestrial Buffer Zone
- Marine Buffer Zone
- Terrestrial Transition Area
- Marine Transition Area

	육상	해상	총계	육상	해상	총계
핵심	15,158		15,158	28,975	10,976	39,951
완충	13,730	871	14,601	52,353	19,933	72,286
전이	51,915	1,420	53,335	103,287	171,670	274,957
총계	80,803	2,291	83,094	184,615	202,579	387,194

(단위: km<sup>2</sup>)

출처: 제주 BR



### Branding Project

Utilize UNESCO status for sustainable development and an effort to benefit locals

**"generate economic profit + Integrate the economy with the protection of the environment"**

Jeju Island BR Logo	Products	Companies
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•shiitake, bracken</li> <li>•wood-cultivated ginseng</li> <li>•green tea, broad-leaf bamboo</li> <li>•yogurt, cheese, milk</li> <li>•drinkable spring water, beverage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Forestry Cooperative</li> <li>•Agricultural Cooperative</li> <li>•Agricultural Association Corporation</li> <li>•Jeju Plant Resource Institute</li> <li>•Jeju Province Development Co. etc.</li> </ul>
	52 products	32 companies

Green tea

Dried Shiitake

Dried Bracken

Mineral Water

Milk

Homemade Cheese

### Eco-tourism Village Project

- Business Planning Ecotourism Village Commentary
- Education
- Planning Program
- Create promotional materials
- Establishment of business group

**Stage 1**

Education for Residents

- Organization of Stakeholder consultation
- Capacitybuilding for residents
- Conference
- Village Resource
- Investigation

**Stage 2**

Education and Planning

- Ecotourism course
- Mapping
- Planning and operation of ecotourism program

**Stage 3**

Program Planning

**Stage 4**

Promotion

- Self-reliance of residents
- Operating a project team
- Preservation
- Economic activation

**Stage 5**

Self-reliance

Source: Jeju BR

### 브랜드화 사업

유네스코 지정 지위를 활용하여 지속가능한 지역 발전을 도모하고, 지역 경제 활성화

**"경제적 이익 창출, 환경 보전의 조화를 목표로 하며, 친환경적 생산과 생물권 보전 가치를 결합한 지역 특산물의 브랜드화 전략이 추진"**

제주도 BR 로고	제품	참여기업 및 단체
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•표고버섯, 고사리</li> <li>•목재 배양 인삼</li> <li>•녹차, 조릿대</li> <li>•요구르트, 치즈, 우유</li> <li>•먹는 샘물, 음료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•산림조합</li> <li>•농업협동조합(농협)</li> <li>•영농조합법인</li> <li>•제주식물자원연구소</li> <li>•제주도개발공사 등</li> </ul>
	52종 제품	32개 참여 업체

녹차

건조 표고버섯

건조고사리

생수

우유

수제 치즈

### 생태관광마을 사업

- 사업계획
- 생태관광마을 해설 교육
- 프로그램 기획
- 홍보물 제작
- 사업단 구성

**1단계**

주민교육

- 이해관계자 협의체 구성
- 주민역량강화 워크숍 운영
- 회의주최
- 마을 자원 조사

**2단계**

심화 교육 및 프로그램 기획 역량 강화

- 생태관광 코스 매핑
- 생태관광 프로그램 기획 및 운영

**3단계**

생태관광 프로그램 기획

**4단계**

홍보

- 주민 자립화
- 사업단 운영
- 보존
- 경제 활성화

**5단계**

자립화 추진

출처: 제주 BR

Harae-ri and Jeoji-ri Eco-tourism villages (Project period: 2014 - 2018)



하례리-저지리 생태관광마을 (사업기간: 2014년 ~ 2018년)



Harae-ri and Jeoji-ri Eco-tourism villages (Project period: 2014 - 2018)



하례리-저지리 생태관광마을 (사업기간: 2014년 ~ 2018년)



### Hogeun-dong Eco-tourism villages Pyeongdae Eco-tourism villages



Source: Jeju BR

### Hogeun-dong and Pyeongdae-ri Eco-tourism villages (Project period: 2019-2023)



Source: Jeju BR

### 호근동 생태관광마을 평대리 생태관광마을



출처: 제주 BR

### 호근동-평대리 생태관광마을 (사업기간: 2019년 ~ 2023년)



출처: 제주 BR

Ecological Experience Program



BR Ecological Education Program

"Raise awareness of biodiversity through hands-on activities"



생태체험 프로그램



생물권보전지역(BR) 생태교육 프로그램

"체험 활동을 통한 생물다양성 인식 제고"



Major Activities



Training Course for ICBR Managers

- Organizers: UNESCO MAB and Jeju Special Self-Governing Province
- Trainees : Managers especially from developing countries or newly designated BRs
- Purpose : To share information on each other's BR and establish better network system



주요 프로그램



ICBR 관리자 교육 과정

- 주최: 유네스코 MAB 프로그램, 제주특별자치도
- 대상: 개발도상국 또는 신규 지정 생물권보전지역(BR)의 관리자
- 목적: 생물권보전지역 간 상호 정보 교류 및 국제적 네트워크 구축 및 협력 강화



Major Activities



Research Project of Climate Change in ICBRs

- Period : 1st Stage (2014-2015), 2nd Stage (2015-2017), 3rd Stage (2018-2020)
- Research Sites
  - Jeju Island BR in South China Sea
  - Macchabee-Bel Ombre BR in Indian Ocean
  - Menorca BR in Mediterranean Island
  - Principe Island BR in the Gulf of Guinea
  - St. Mary's BR in Caribbean (1st and 2nd stage)
- Subject
  - 1st Stage : The Impacts of Climate Change on Island and Coastal Biosphere Reserves
  - 2nd Stage : Establishment of Strategies Responding to Climate Change on ICBR
  - 3rd Stage : The Value of Island and Coastal Biosphere Reserves as a Source of Carbon Sink



Jeju Island BR



Menorca BR



Principe Island BR



St. Mary's BR



Macchabee-Bel Ombre BR

주요 프로그램



ICBR 기후변화 대응 공동연구 프로젝트

- 사업기간 : 1단계 (2014-2015), 2단계(2015-2017), 3단계(2018-2020)
- 연구현장
  - 남중국해의 제주도 BR
  - 인도양의 마차베-벨 옴브레 BR
  - 지중해의 메노르카 BR (Menorca BR)
  - 기니만의 프린시페 섬 BR (Principe Island BR)
  - 카리브해의 세인트 메리 BR (1단계 및 2단계)
- 연구주제
  - 1단계 : 기후변화가 섬과 연안 생물권보전지역에 미치는 영향
  - 2단계 : ICBR의 기후변화 대응 전략 수립
  - 3단계 : 탄소 흡수원으로서 섬과 연안 생물권보전지역의 가치



Jeju Island BR



메노르카 BR



프린시페 섬 BR



세인트 메리 BR



(모리셔스의) 벨 옴브레 BR

Major Activities



Publications for networking among BRs

Biannual Newsletter

- Keep each other informed on upcoming events, projects and news
- Strengthen and develop better network system



Source: Jeju BR

주요 프로그램



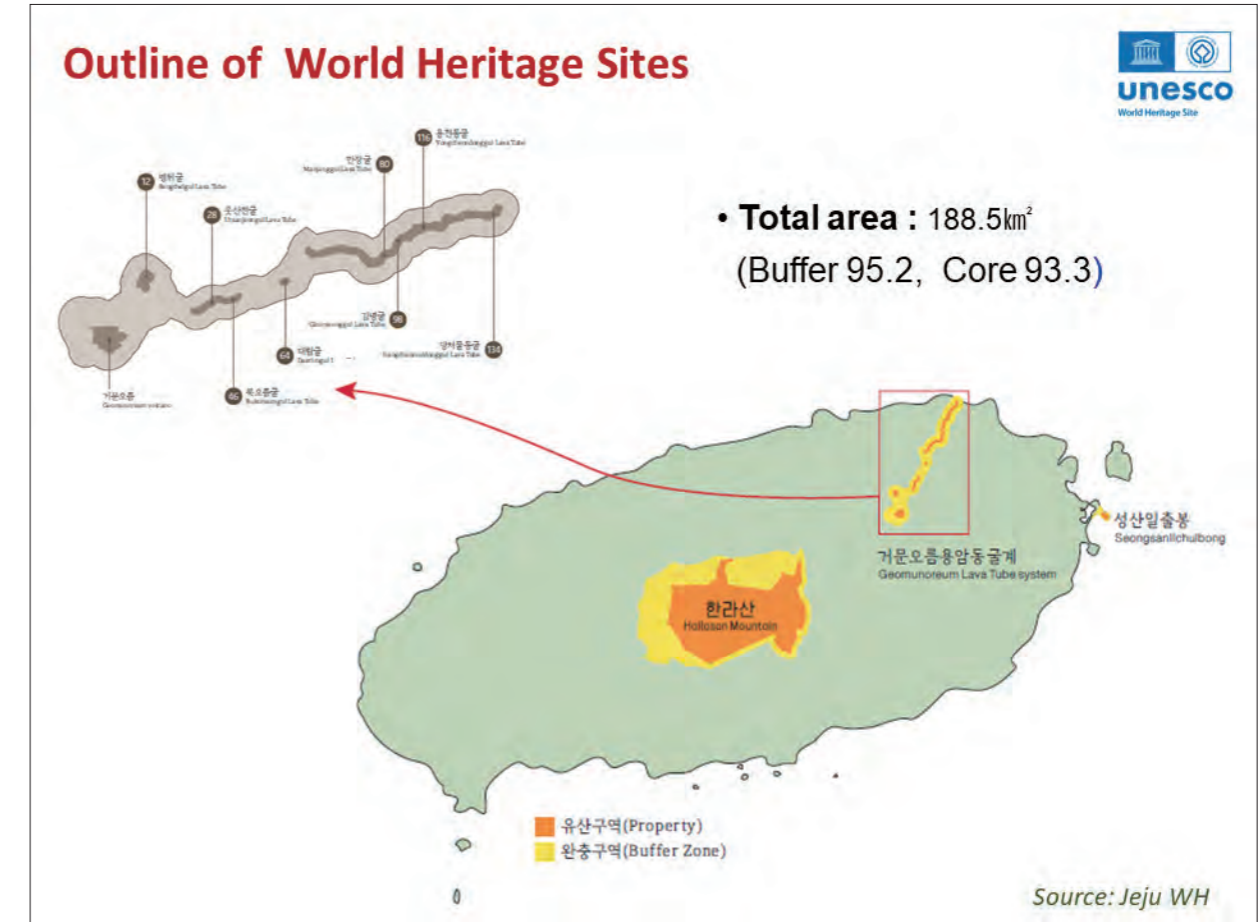
BR 지역 간 네트워크 강화를 위한 간행물 발간

연 2회 발행되는 ICBR 뉴스레터

- 예정된 행사 및 프로젝트 등 소식, 참여 지역 간 최신 연구 및 활동 결과 공유
- 국제 협력 강화를 위한 소통 채널 역할 수행



출처: 제주 BR







Source: Jeju W.I



출처: 제주 W.I

## Efforts for Utilization

### Education : Child Interpreter

#### 경향신문 '세계자연유산 홍보' 제주 만장굴에 어린이 해설사 떴다

인근 초등생 15명 참여 활동 어린이 눈높이로 쉽게 설명 탐방객들 "기특하네" 칭찬

"어둡고 불편하지만 만장굴에는 조명이 잘 설치되어 있지 않아요. 열과 빛 때문에 원래 동굴 환경에서는 자랄 수 없는 식물, 곤충이 자라게 되고, 이것들이 동굴을 훼손합니다."

지난 18일 오전 제주시 구좌읍에 있는 만장굴 내 유망표석인 거북바위 앞에서 죽순인 어린이 해설사들 15명이 동굴에 입장하기 전 입장객들에게 설명을 하고 있다. 좌측은 유네스코 세계자연유산인 제주 만장굴에서 활동하는 어린이 해설사들이다. 제주도는 지난 10월부터 만장굴 주변 학교인 김녕초등학교와 김녕초 동북분교 어린이 15명이 해설사로서 활동을 시작했다고 밝혔다. 어린이 해설사들은 여행객들 간에는 볼 수 도 없는데, 광학이 끝나면 유망표석이나 죽순에 활동한다. 아이들은 일정 기간 교육도 받는다. 이날 오전에는 15명 중 6명의 어린이 해설사가 등장했다. 만장굴 관람구간은 1km에 이르며, 해설사와 동행하면 약 1시간 30분이 소요된다.



다. 활동 어린이 해설사(동북분교 4학년)는 관는 도중배대이 율동봉봉한 구간이 나오자 "남아있 수 없으니 조심해야 한다. '아이 용암' 지대인데, 맨발로 이곳을 다닐 때 '아이' 하 는 소리를 낸다고 해서 '아이 용암' 이라는 이름이 붙었다고 설명했 다. 어제는 서울지정 화산을 대해 설명하는 어린이 해설사의 모습에 응원도 쏟아졌다. 탐방객들은 어린 이 해설사의 설명이 끝날 때마다 '잘한다' '어재가 축속 된다' '기특 하디'는 말과 박수로 화답했다. 해 설사들만 구민경 어린이 해설사(동 북분교 6학년)는 "우리 동네에 있는 만장굴에 대해 제대로 알고 싶었 다. 맨발로 이곳을 다닐 때 '아이' 하 는 소리도 듣고 나서 '아이 용암' 이라는 이름이 붙었다고 설명했 다. 최은진 어린이 해설사(동북분교 6학년)는 "만장굴 길이는 7.4km에 이 르며 만장굴 중앙석주가 전 세계에 서 가장 크다는 것, 굴이 상층부와 하층부로 나누어졌다는 것 등 새로

Education venue for sharing the future direction of the Jeju Volcanic Island



화산섬 제주의 신비에 대해 알려줄 어린이 해설사 2편

## 유산 자원의 현명한 이용 노력

### 교육: 어린이 해설사

#### 경향신문 '세계자연유산 홍보' 제주 만장굴에 어린이 해설사 떴다

인근 초등생 15명 참여 활동 어린이 눈높이로 쉽게 설명 탐방객들 "기특하네" 칭찬

"어둡고 불편하지만 만장굴에는 조명이 잘 설치되어 있지 않아요. 열과 빛 때문에 원래 동굴 환경에서는 자랄 수 없는 식물, 곤충이 자라게 되고, 이것들이 동굴을 훼손합니다."

지난 18일 오전 제주시 구좌읍에 있는 만장굴 내 유망표석인 거북바위 앞에서 죽순인 어린이 해설사들 15명이 동굴에 입장하기 전 입장객들에게 설명을 하고 있다. 좌측은 유네스코 세계자연유산인 제주 만장굴에서 활동하는 어린이 해설사들이다. 제주도는 지난 10월부터 만장굴 주변 학교인 김녕초등학교와 김녕초 동북분교 어린이 15명이 해설사로서 활동을 시작했다고 밝혔다. 어린이 해설사들은 여행객들 간에는 볼 수 도 없는데, 광학이 끝나면 유망표석이나 죽순에 활동한다. 아이들은 일정 기간 교육도 받는다. 이날 오전에는 15명 중 6명의 어린이 해설사가 등장했다. 만장굴 관람구간은 1km에 이르며, 해설사와 동행하면 약 1시간 30분이 소요된다.



다. 활동 어린이 해설사(동북분교 4학년)는 관는 도중배대이 율동봉봉한 구간이 나오자 "남아있 수 없으니 조심해야 한다. '아이 용암' 지대인데, 맨발로 이곳을 다닐 때 '아이' 하 는 소리를 낸다고 해서 '아이 용암' 이라는 이름이 붙었다고 설명했 다. 어제는 서울지정 화산을 대해 설명하는 어린이 해설사의 모습에 응원도 쏟아졌다. 탐방객들은 어린 이 해설사의 설명이 끝날 때마다 '잘한다' '어재가 축속 된다' '기특 하디'는 말과 박수로 화답했다. 해 설사들만 구민경 어린이 해설사(동 북분교 6학년)는 "우리 동네에 있는 만장굴에 대해 제대로 알고 싶었 다. 맨발로 이곳을 다닐 때 '아이' 하 는 소리도 듣고 나서 '아이 용암' 이라는 이름이 붙었다고 설명했 다. 최은진 어린이 해설사(동북분교 6학년)는 "만장굴 길이는 7.4km에 이 르며 만장굴 중앙석주가 전 세계에 서 가장 크다는 것, 굴이 상층부와 하층부로 나누어졌다는 것 등 새로

제주 화산섬의 미래 방향성을 향유하는 '교육의 장'으로 활용



화산섬 제주의 신비에 대해 알려줄 어린이 해설사 2편

### Efforts for Utilization

**Education : School Textbook & Educational Materials**

Source: Jeju WH

### Efforts for Utilization

**Education : VR & Cartoon Contest**

Source: Jeju WH

### 유산 자원의 현명한 이용 노력

**교육: 학교 교과서 & 교육 자료로 활용**

출처: 제주 WH

### 유산 자원의 현명한 이용 노력

**교육: 가상현실(VR)&만화 공모전**

출처: 제주 WH

### Efforts for Utilization

**World Heritage Festival**

2020 세계유산축전  
제주 화산섬과 용암동굴  
Jeju Volcanic Island and Lava Tubes  
2020. 09. 04 ~ 09. 20

2021 세계유산축전  
제주 화산섬과 용암동굴  
Jeju Volcanic Island and Lava Tubes  
2021. 10. 01, Fri ~ 10. 17, Sun

2022 세계유산축전  
제주 화산섬과 용암동굴

2024 WORLD HERITAGE FESTIVAL  
Jeju Volcanic Island & Lava Tubes  
October 11 (Fri) ~ 22 (Tue), 2024

### Efforts for Utilization

**World Heritage Festival (2020-)**

[ Enjoyment of value ] Live Performance & Art Project  
"Convergence of natural and cultural heritage"

unesco  
World Heritage Site

### 유산 자원의 현명한 이용 노력

**세계유산축전**

2020 세계유산축전  
제주 화산섬과 용암동굴  
Jeju Volcanic Island and Lava Tubes  
2020. 09. 04 ~ 09. 20

2021 세계유산축전  
제주 화산섬과 용암동굴  
Jeju Volcanic Island and Lava Tubes  
2021. 10. 01, Fri ~ 10. 17, Sun

2022 세계유산축전  
제주 화산섬과 용암동굴

2024 WORLD HERITAGE FESTIVAL  
Jeju Volcanic Island & Lava Tubes  
October 11 (Fri) ~ 22 (Tue), 2024

### 유산 자원의 현명한 이용 노력

**세계유산축전(2020년 이래)**

[가치의 향유] 라이브 공연 & 아트 프로젝트  
"자연 및 문화유산의 융합"

unesco  
World Heritage Site

Efforts for Utilization

World Heritage Festival (2020-)



The world heritage events hold jointly with the world heritage village



Efforts for Utilization

Experiential program



Sunrising Festival



▶ World Heritage Children's Education

유산 자원의 현명한 이용 노력

세계유산축전(2020년 이래)



세계유산 마을과 공동으로 개최하는 세계유산 행사



유산 자원의 현명한 이용 노력

체험 프로그램



해맞이 축제



▶ 세계유산 어린이 교육

### Efforts for Utilization

#### Promotion, Event



Jeju Volcanic Island and Lava Tubes, Republic of Korea

This unique World Heritage site is also home to an extraordinary group of female divers - many in their 80s - who dive up to 10 meters underwater to gather shellfish without the aid of oxygen.

You may be confined at home, but you can still travel - the #ShareOurHeritage campaign brings you reports directly from site managers and shows you online exhibits with Google Arts & Culture. Now we are diving into Jeju Volcanic Island and Lava Tubes, Republic of Korea, for a closer look.

Jeju Volcanic Island and Lava Tubes is a gorgeous World Heritage site encompassing Geomunoreum, an incredible lava tube system of caves with multicoloured roofs and floors, and dark-coloured lava walls; the fortress-like Seongsan, including buff cone, rising out of the ocean, a dramatic landscape; and Mount Halla, the highest in Korea, with its waterfalls, multi-shaped rock formations, and lake-filled crater. This beautiful site bears testimony to the history of the planet, its features and processes.

Discover the online exhibition of Jeju Volcanic Island and Lava Tubes, with the technical support of Google Arts & Culture.

Site Managers KJ Jin-sook and HEO Jinyeon tell us how the site is coping during the COVID-19 crisis.



I am in charge of public relations of the UNESCO Natural World Heritage site of Jeju in the Republic of Korea.

The COVID-19 crisis has disrupted not only the World Heritage site but also the communities around it and their practices. Jeju Island includes elements recognized by UNESCO as part of the Intangible Cultural Heritage of Humanity as well. At the site, village shamans perform a series of rituals known as Jeju Chimsorubang 'yeonglunggut to pray for

#### International Photo Contest



THE 16th JEJU INTERNATIONAL PHOTO CONTEST

세계자연유산 등재 17주년 기념 제16회 제주국제사진 공모전

#### Global Heritage Forum



## Overview of Jeju Island UNESCO Global Geopark



Areas with significant geological heritage, promoting geoscientific knowledge and sustainable development.

### 유산 자원의 현명한 이용 노력

#### 홍보, 이벤트



Jeju Volcanic Island and Lava Tubes, Republic of Korea

This unique World Heritage site is also home to an extraordinary group of female divers - many in their 80s - who dive up to 10 meters underwater to gather shellfish without the aid of oxygen.

You may be confined at home, but you can still travel - the #ShareOurHeritage campaign brings you reports directly from site managers and shows you online exhibits with Google Arts & Culture. Now we are diving into Jeju Volcanic Island and Lava Tubes, Republic of Korea, for a closer look.

Jeju Volcanic Island and Lava Tubes is a gorgeous World Heritage site encompassing Geomunoreum, an incredible lava tube system of caves with multicoloured roofs and floors, and dark-coloured lava walls; the fortress-like Seongsan, including buff cone, rising out of the ocean, a dramatic landscape; and Mount Halla, the highest in Korea, with its waterfalls, multi-shaped rock formations, and lake-filled crater. This beautiful site bears testimony to the history of the planet, its features and processes.

Discover the online exhibition of Jeju Volcanic Island and Lava Tubes, with the technical support of Google Arts & Culture.

Site Managers KJ Jin-sook and HEO Jinyeon tell us how the site is coping during the COVID-19 crisis.



I am in charge of public relations of the UNESCO Natural World Heritage site of Jeju in the Republic of Korea.

The COVID-19 crisis has disrupted not only the World Heritage site but also the communities around it and their practices. Jeju Island includes elements recognized by UNESCO as part of the Intangible Cultural Heritage of Humanity as well. At the site, village shamans perform a series of rituals known as Jeju Chimsorubang 'yeonglunggut to pray for

#### 제주 국제사진 공모전



THE 16th JEJU INTERNATIONAL PHOTO CONTEST

세계자연유산 등재 17주년 기념 제16회 제주국제사진 공모전

#### 제주 세계유산 포럼



## 제주도 유네스코 세계지질공원 개요



제주도 유네스코 세계지질공원은 탁월한 지질학적 가치를 지닌 지역으로서, 지구과학적 지식의 보급과 지속가능한 발전을 동시에 추구하는 지역

Overview

**GEPARK**  
Designated by UNESCO, a geopark is a nationally protected area containing a number of geological heritage sites of global importance, rarity or aesthetic appeal. Geoparks seek to conserve their geological features, organize activities and stimulate economic activity through geotourism.

- 01 Mt. Hallasan**  
Mt. Hallasan is the central peak of the gently sloping shield volcano and the symbol of Jeju Island. The mountain has renown for its unique ecology and biodiversity, in addition to its volcanic geology and geomorphology.
- 02 Manjanggul Lava Tube**  
Manjanggul Lava Tube was formed by lava flows originated from the Geomuncheon tuff cone. It is 74km long, and 1km of which is open to the public.
- 03 Seongsan Ilchubong Tuff Cone**  
The 4th thick exposed formation of the formation is composed of mainly basaltic andesitic rock and non-volcanic sedimentary layers. Because of the local diversity contained in the formation, it was designated as a natural monument.
- 04 Seogwipo Formation**  
The 4th thick exposed formation of the formation is composed of mainly basaltic andesitic rock and non-volcanic sedimentary layers. Because of the local diversity contained in the formation, it was designated as a natural monument.
- 05 Cheonjiyeon Waterfall**  
Beside being home to giant mottled eel, the fall is also home to a type of evergreen, E. garnettii, that has been designated and is preserved as a natural monument.
- 06 Columnar Joints at Jungmun Daepo Coast**  
These are rocky cliffs with columnar joints that rise for about 20m along the coast in Seogwipo City. Columnar jointing arises from contraction of molten lava during cooling, which splits the rock into polygonal spatial topography of columnar joints.
- 07 Sanbangsan Lava Dome**  
Yongmeori is remnant of a tuff ring, a type of hydrovolcanic volcano with a relatively large crater compared with other tuffs. It is a result of contraction of molten lava during cooling, which splits the rock into polygonal spatial topography of columnar joints.
- 08 Yongmeori Tuff Ring**  
Yongmeori is remnant of a tuff ring, a type of hydrovolcanic volcano with a relatively large crater compared with other tuffs. It is a result of contraction of molten lava during cooling, which splits the rock into polygonal spatial topography of columnar joints.
- 09 Suweolbong Tuff Ring**  
Suweolbong is the remnant of a tuff ring formed by a hydrovolcanic eruption roughly 18,000 years ago. The outcrops are so continuous that individual tuff layers can be correlated layer by layer from the proximal to the distal parts of the entire tuff ring deposits.
- 10 Udo Island**  
Udo Island was formed by tuff cone in the center of the island at the early stage and eruption of Strombolian type volcano as decreasing the volume of water and explosive power.
- 11 Biyang Island**  
The seashore of the Biyang Island is mostly covered with volcanic and the giant volcanic bomb and jagged boulders in stone shape carrying help on the back to her representative geosite.
- 12 Seonheul Gotjawal (Camellia hill)**  
Seonheul Gotjawal is a dense forest area with camellia hill. There is a wetland called Maemonggig in the camellia hill and it was designated as Ramsar Wetland.
- 13 Gyorae Samdasoo Village**  
Designated as an additional geological attraction in 2017, Gyorae Samdasoo Village has various features that make it an interesting place for geology, including the Gyorae Gotjawal, Gyorae Accumulation Layer, and mantle xenoliths. The Village also includes numerous species of animals and a habitat that features unique plants centered around the Samdasoo Forest Trail.

Branding Project

Utilize UNESCO status for sustainable development and an effort to benefit locals



개요

**GEPARK**  
Designated by UNESCO, a geopark is a nationally protected area containing a number of geological heritage sites of global importance, rarity or aesthetic appeal. Geoparks seek to conserve their geological features, organize activities and stimulate economic activity through geotourism.

- 01 Mt. Hallasan**  
Mt. Hallasan is the central peak of the gently sloping shield volcano and the symbol of Jeju Island. The mountain has renown for its unique ecology and biodiversity, in addition to its volcanic geology and geomorphology.
- 02 Manjanggul Lava Tube**  
Manjanggul Lava Tube was formed by lava flows originated from the Geomuncheon tuff cone. It is 74km long, and 1km of which is open to the public.
- 03 Seongsan Ilchubong Tuff Cone**  
The 4th thick exposed formation of the formation is composed of mainly basaltic andesitic rock and non-volcanic sedimentary layers. Because of the local diversity contained in the formation, it was designated as a natural monument.
- 04 Seogwipo Formation**  
The 4th thick exposed formation of the formation is composed of mainly basaltic andesitic rock and non-volcanic sedimentary layers. Because of the local diversity contained in the formation, it was designated as a natural monument.
- 05 Cheonjiyeon Waterfall**  
Beside being home to giant mottled eel, the fall is also home to a type of evergreen, E. garnettii, that has been designated and is preserved as a natural monument.
- 06 Columnar Joints at Jungmun Daepo Coast**  
These are rocky cliffs with columnar joints that rise for about 20m along the coast in Seogwipo City. Columnar jointing arises from contraction of molten lava during cooling, which splits the rock into polygonal spatial topography of columnar joints.
- 07 Sanbangsan Lava Dome**  
Yongmeori is remnant of a tuff ring, a type of hydrovolcanic volcano with a relatively large crater compared with other tuffs. It is a result of contraction of molten lava during cooling, which splits the rock into polygonal spatial topography of columnar joints.
- 08 Yongmeori Tuff Ring**  
Yongmeori is remnant of a tuff ring, a type of hydrovolcanic volcano with a relatively large crater compared with other tuffs. It is a result of contraction of molten lava during cooling, which splits the rock into polygonal spatial topography of columnar joints.
- 09 Suweolbong Tuff Ring**  
Suweolbong is the remnant of a tuff ring formed by a hydrovolcanic eruption roughly 18,000 years ago. The outcrops are so continuous that individual tuff layers can be correlated layer by layer from the proximal to the distal parts of the entire tuff ring deposits.
- 10 Udo Island**  
Udo Island was formed by tuff cone in the center of the island at the early stage and eruption of Strombolian type volcano as decreasing the volume of water and explosive power.
- 11 Biyang Island**  
The seashore of the Biyang Island is mostly covered with volcanic and the giant volcanic bomb and jagged boulders in stone shape carrying help on the back to her representative geosite.
- 12 Seonheul Gotjawal**  
Seonheul Gotjawal is a dense forest area with camellia hill. There is a wetland called Maemonggig in the camellia hill and it was designated as Ramsar Wetland.
- 13 Gyorae Samdasoo Village**  
Designated as an additional geological attraction in 2017, Gyorae Samdasoo Village has various features that make it an interesting place for geology, including the Gyorae Gotjawal, Gyorae Accumulation Layer, and mantle xenoliths. The Village also includes numerous species of animals and a habitat that features unique plants centered around the Samdasoo Forest Trail.

브랜드화 사업

유네스코 지정 지위를 활용하여 지속가능한 지역 발전을 도모하고, 지역 경제 활성화



## Branding Project

Utilize UNESCO status for sustainable development and an effort to benefit locals



**Introduce (Geo-Brand)**

- GEO TRAIL**: A narrative based walking trail that integrates the unique geological resources and various narratives of surrounding villages such as history, culture, lore, and lifestyle.
- GEO HOUSE**: A series of geology-themed lodges (guest houses, bed & breakfasts, pensions, etc.) inspired by the shape and characteristics of geological resources of the Global Geopark.
- GEO FARM**: A food brand comprised of specialty foods produced in geotopes and processed foods using local products.
- GEO SHOP**: Chain of shops that enables customers to experience and shop various geotope-related products (GEO GIFT, GEO FOOD, GEO Farm, etc.) that make use of the geological resources.
- GEO INFO**: Facilities that provide information related to key sites within the Global Geopark and GEO Brands of each geo-villages to the customers.

- GEO ACTIVITY**: A program that provides a series of experiences, while integrating natural environment, history, food, and folklore of geo-villages, as well as cultural aspects of geological features.
- GEO FOOD**: A series of local foods inspired by geological features (structure, shape, properties, etc.) and culture of geotopes, created using foodstuffs produced in geotopes.
- GEO GIFT**: A series of creative souvenirs designed by drawing inspiration from geological structure, shape, and properties of Global Geopark geotopes.
- Geo-culture festival**: A new and exciting form of geo-village festival that uses the unique cultural resources formed by the geological resources of the geo-villages as the main feature.
- GEO ACADEMY**: Education program for the development of relevant skill sets in the geo-village residents, such as training of geo-village guides, village leaders, and village managers.

**Education**

- Geo-Academy
- HQ Geo-Park Center
- Brand Management Geo-Design

**Shopping Accommodations Information PR**

- Geo-Shop
- Geo-House
- Geo-Info
- Geo-Buddy

**Agriculture Food Souvenirs**

- Geo-Farm
- Geo-Food
- Geo-Gift

**Trails Activities Festivals**

- Geo-Trail
- Geo-Activity
- Geo-Culture Fest


**GEO = 1 + 9 + 9**

**1 + 9 + 9**



## 브랜드화 사업

유네스코 지정 지위를 활용하여 지속가능한 지역 발전을 도모하고, 지역 경제 활성화



**Introduce (Geo-Brand)**

- GEO TRAIL**: A narrative based walking trail that integrates the unique geological resources and various narratives of surrounding villages such as history, culture, lore, and lifestyle.
- GEO HOUSE**: A series of geology-themed lodges (guest houses, bed & breakfasts, pensions, etc.) inspired by the shape and characteristics of geological resources of the Global Geopark.
- GEO FARM**: A food brand comprised of specialty foods produced in geotopes and processed foods using local products.
- GEO SHOP**: Chain of shops that enables customers to experience and shop various geotope-related products (GEO GIFT, GEO FOOD, GEO Farm, etc.) that make use of the geological resources.
- GEO INFO**: Facilities that provide information related to key sites within the Global Geopark and GEO Brands of each geo-villages to the customers.

- GEO ACTIVITY**: A program that provides a series of experiences, while integrating natural environment, history, food, and folklore of geo-villages, as well as cultural aspects of geological features.
- GEO FOOD**: A series of local foods inspired by geological features (structure, shape, properties, etc.) and culture of geotopes, created using foodstuffs produced in geotopes.
- GEO GIFT**: A series of creative souvenirs designed by drawing inspiration from geological structure, shape, and properties of Global Geopark geotopes.
- Geo-culture festival**: A new and exciting form of geo-village festival that uses the unique cultural resources formed by the geological resources of the geo-villages as the main feature.
- GEO ACADEMY**: Education program for the development of relevant skill sets in the geo-village residents, such as training of geo-village guides, village leaders, and village managers.

**Education**

- Geo-Academy
- HQ Geo-Park Center
- Brand Management Geo-Design

**Shopping Accommodations Information PR**

- Geo-Shop
- Geo-House
- Geo-Info
- Geo-Buddy

**Agriculture Food Souvenirs**


- Geo-Farm
- Geo-Food
- Geo-Gift

**Trails Activities Festivals**

- Geo-Trail
- Geo-Activity
- Geo-Culture Fest

**GEO = 1 + 9 + 9**

**1 + 9 + 9**



## Branding Project

Utilize UNESCO status for sustainable development and an effort to benefit locals



					
제주여고	고산초등학교	지오하우스(염불량) 안내판	지오인중매(수월봉전기차전거)	지오인중매(염불량)	지오인중매(제주돌집)
					
지오하우스(제주돌집) 안내판	지오하우스(사망어퍼리는민박) 안내판	지오하우스(노르뫼) 안내판	지오인중매(제주여고)	지오인중매(생하이드어웨이)	지오인중매(지오아라)
					
지오인중매(갈중이)	지오인중매(고산선사유적)	지오인중매(고산초등학교)	지오인중매(사귀도유람선)	지오인중매(사귀도해적잠수함)	지오인포(꽃저장공유화재단)
					
지오인중매(노르뫼)	지오인중매(사망어퍼리는민박)	지오인중매(산방산유람선)	지오인포(만장굴)	지오인포(비양도)	지오인포(용머리해안)

## 브랜드화 사업

유네스코 지정 지위를 활용하여 지속가능한 지역 발전을 도모하고, 지역 경제 활성화



					
제주여고	고산초등학교	지오하우스(염불량) 안내판	지오인중매(수월봉전기차전거)	지오인중매(염불량)	지오인중매(제주돌집)
					
지오하우스(제주돌집) 안내판	지오하우스(사망어퍼리는민박) 안내판	지오하우스(노르뫼) 안내판	지오인중매(제주여고)	지오인중매(생하이드어웨이)	지오인중매(지오아라)
					
지오인중매(갈중이)	지오인중매(고산선사유적)	지오인중매(고산초등학교)	지오인중매(사귀도유람선)	지오인중매(사귀도해적잠수함)	지오인포(꽃저장공유화재단)
					
지오인중매(노르뫼)	지오인중매(사망어퍼리는민박)	지오인중매(산방산유람선)	지오인포(만장굴)	지오인포(비양도)	지오인포(용머리해안)

### Branding Project

Utilize UNESCO status for sustainable development and an effort to benefit locals

### 브랜드화 사업

유네스코 지정 지위를 활용하여 지속가능한 지역 발전을 도모하고, 지역 경제 활성화

### Branding Project

### Geo Trail

**Geo Trail**  
A walking trail with a narrative structure, combining unique geological resources and interesting stories related to history, culture, mythology, and life of villages based on the natural resources

### 브랜드화 사업

### 지오투레일(Geo Trail)

**Geo Trail**  
A walking trail with a narrative structure, combining unique geological resources and interesting stories related to history, culture, mythology, and life of villages based on the natural resources

Branding Project

Geo Trail



The 1st Suweolbong Geopark trail (2011)

Branding Project

Geo Trail



The 2nd Suweolbong Geopark trail (2012)



The 3rd Suweolbong Geopark trail (2013)



The 4th Suweolbong Geopark trail (2014)



The 5th Suweolbong Geopark trail (2015)

브랜드화 사업

지오 트레일(Geo Trail)



제1회 제주도 세계지질공원 수월봉 트레일 (2011년)

브랜드화 사업

지오 트레일(Geo Trail)



제2회 제주도 세계지질공원 수월봉 트레일 (2012년)



제3회 제주도 세계지질공원 수월봉 트레일 (2013년)



제4회 제주도 세계지질공원 수월봉 트레일 (2014년)



제5회 제주도 세계지질공원 수월봉 트레일 (2015년)

Branding Project

Geo Trail



The 10th Suweolbong Geopark trail (2022)

Branding Project

Geo Trail



브랜드화 사업

지오 트레일(Geo Trail)



제10회 제주도세계지질공원 수월봉트레일(2022년)

브랜드화 사업

지질트레일 걷기대회



**Branding Project**

**Educational activities**



2019 Geoschool at Gyorae Samdasoo



2020 Geoschool at Sagye Elementary School



2021 Geoschool at Gyorae Samdasoo



2021 Geoschool at Suwolbong



2022 Suwolbong

**Branding Project**

**Educational activities**



Field trip with experts



Field trip with experts



Class with experts



Field trip with experts

**브랜드화 사업**

**교육 활동**



2019년 교래 삼다수에서 진행한 지오스쿨



2020년 사계 초등학교 학생들을 대상으로 진행한 지오스쿨



2021년 교래 삼다수에서 진행한 지오스쿨



2021년 수월봉에서 진행한 지오스쿨



2022년 수월봉 지오스쿨

**브랜드화 사업**

**교육 활동**



지질전문가와 함께하는 현장 답사



지질전문가와 함께하는 현장 답사



지질전문가와 함께하는 수업 현장



지질전문가와 함께하는 현장 답사

## Branding Project

### Educational activities



Participation of university students in field trip



## 브랜드화 사업

### 교육 활동



현장 답사 프로그램에 참여한 대학생들



## Branding Project

### Local people Education



## 브랜드화 사업

### 지역 주민 교육







## The Role and Future of GCIDA in the International Community

### 1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

- Yulbeom Lee (Director General / GCIDA)

### 1-2. MIDAS boosting the achievement of Sustainable Development Goals

- Antonio De Sousa Abreu (Director, MAB Sector / UNESCO)

### 1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA

- Suk-Kyung Shim

(Chair / The International Advisory Committee for Biosphere Reserves)

# 1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

- Yulbeom Lee



## Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

April 30, 2025

Global Research and Training Centre for Internationally Designated Areas  
Under the auspices of UNESCO

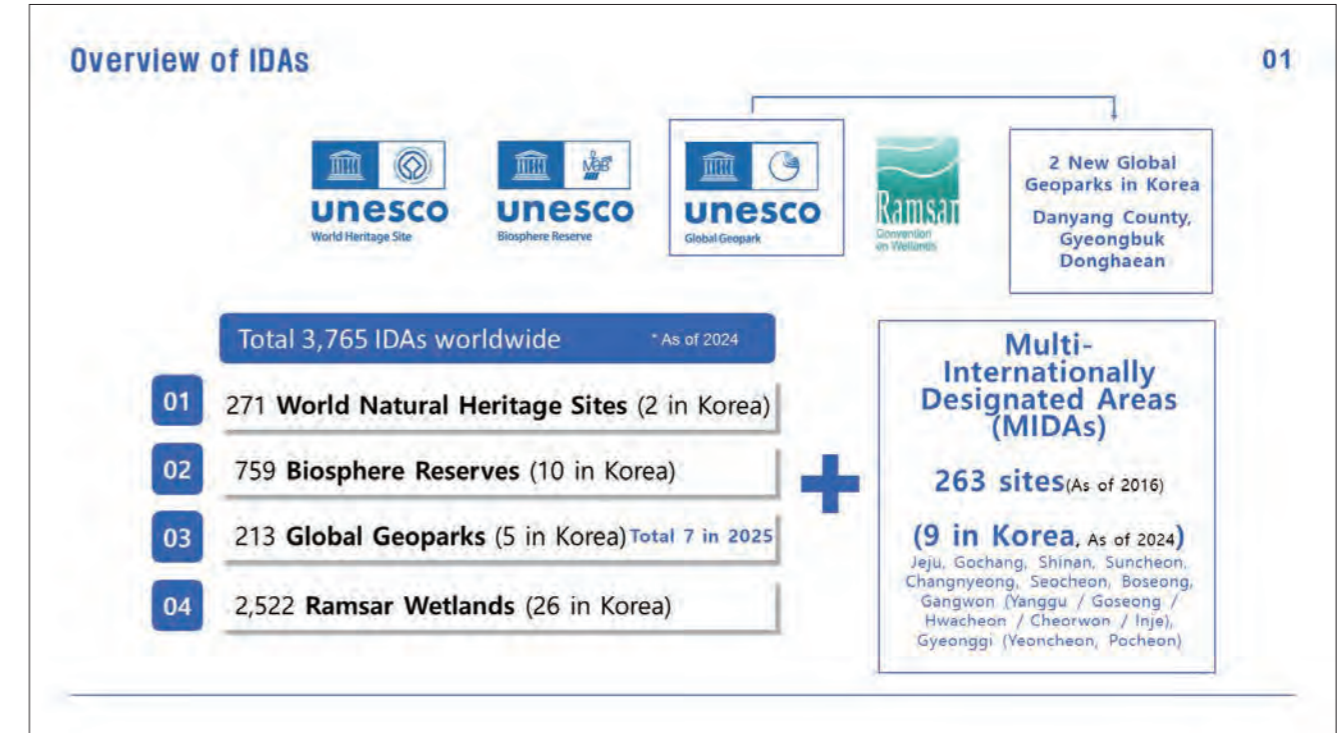


## 유네스코 국제보호지역 센터의 미래 발전 전략

April 30, 2025

Global Research and Training Centre for Internationally Designated Areas  
Under the auspices of UNESCO

Contents			
01	Overview of IDAs	05	GCIDA Vision and Strategy
02	History of GCIDA	06	Task 1: Research(Consulting & Hub)
03	GCIDA Structure	07	Task 2: Training & Exchange
04	2024 Achievements	08	Task 3: Foundation Building



Contents			
01	국제보호지역 현황	05	GCIDA 비전과 전략
02	GCIDA 설립경과	06	추진과제1. 연구(컨설팅, 허브)
03	GCIDA 현황(조직, 예산)	07	추진과제2. 훈련, 교류
04	2024년 추진성과	08	추진과제3. 설립초기 기반마련



1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

### Current Status of Jeju Island

02

Jeju Island: A representative MIDA site

**Biosphere Reserve**  
Jeju Island Biosphere Reserve (Entire Jeju Island, including marine areas within 5.5km from the coastline)  
Designated on 2002.12.16. (Expanded: 2019. 6. 19.)  
Area 3,871.94 km<sup>2</sup>

**World Natural Heritage**  
Jeju Volcanic Island and Lava Tubes (Seongsan Sunrise Peak, Hallasan, Geomunoreum and Cave System)  
Designated on 2027. 7. 2.  
Area 188 km<sup>2</sup>

**Global Geopark**  
Jeju Island Global Geopark (Entire Jeju Island, 13 geological sites)  
Designated on 2010. 10. 10.  
Area 1,864 km<sup>2</sup>

**Ramsar Wetlands**  
5 Wetlands (Dongbaekdongsan, Sumeunmulbaengdui, Mulyeongang-oreum, Muljangori-oreum, 1100 Altitude)  
2006. 11. 18. Jeju Mulyeongari Oreum first designated  
Total area 203 km<sup>2</sup>

### GCIDA Establishment History

03

## Establishment History

**Resolution Adopted**  
2012. 9.  
Jeju World Conservation Congress (WCC)  
Establishment of an integrated management system for IDAs  
Adoption of resolution

**Establishment Proposal**  
2016. 6.  
Jeju Island → Ministry of Environment  
Proposal for establishment of UNESCO C2 Centre on IDAs

**Agreement Signed**  
2024. 2.  
Signing of Agreement between the Government of the Republic of Korea and UNESCO

**Centre Establishment**  
2024. 4. 11.  
Establishment of GCIDA

### 제주도 현황

02

Jeju Island: 다중 국제보호지역(MIDAs) 사례

**생물권보전지역**  
제주도 생물권보전지역(제주도 전체, 해안선에서 5.5km 이내의 해양구역 포함)  
2002.12.16. 지정, (확대지정: 2019. 6. 19.)  
면적 3,871.94 km<sup>2</sup>

**세계자연유산**  
제주 화산섬과 용암동굴(성산일출봉, 한라산, 거문오름과 동굴계)  
2027. 7. 2. 지정  
면적 188 km<sup>2</sup>

**세계지질공원**  
제주도 세계지질공원(제주도 전체, 13개 지질명소)  
2010. 10. 10. 지정  
면적 1,864 km<sup>2</sup>

**람사르 습지**  
5개 습지(동백동산, 숨은물뱅듸, 물영아리, 물장오리, 1100고지)  
2006. 11. 18. 제주 물영아리오름 최초 지정  
면적 총 203km<sup>2</sup>

### GCIDA 설립경과

03

## GCIDA 설립경과

**결의안 채택**  
2012. 9.  
제주 세계자연보전총회(WCC)  
국제보호지역 통합관리체계 구축  
결의안 채택

**설립 건의**  
2016. 6.  
제주도 → 환경부  
국제보호지역 관련  
유네스코 C2센터 설립 건의

**협정서 체결**  
2024. 2.  
대한민국 정부와  
유네스코 협정서 체결

**센터 설립**  
2024. 4. 11.  
GCIDA 설립

1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

### GCIDA Organization

04

**Organizational Chart**

```

graph TD
    GCIDA[GCIDA] --> PA[Planning & Administration  
Team Leader 1  
Team Members 3]
    GCIDA --> RD[Research & Development  
Team Members 3]
    GCIDA --> TE[Training & Exchange  
Team Leader 1  
Team Members 2]
        
```

- ✓ Total of 11 employees (The Centre Director and 10 employees from 3 team) → Planning to expand to 24 by 2030
- ✓ Budget status: 1.215 billion KRW (2024) → Expected to increase to 2 billion KRW by 2027

### 2024 Achievements

05

**Laying the Foundations for Development**

- Acquired Office space (144m<sup>2</sup>)
- Hired 7 employees
- Created website and logo(CI)
- Social Media promotion

**Conducting Training Projects**

- Co-hosted the IDA Managers Capacity-Building Workshop
- Co-hosted the Future Generation Protected Areas Academy
- Hosted the MIDA Interpreters Workshop

**Conducting Research Projects**

- Carrying out the GCIDA Mid- to Long-term Development Plan Research Project

**Strengthening Exchange & Cooperation**

- Visited to UNESCO, IUCN, and Ramsar Convention Headquarters
- Participation in the UNESCO Island and Coastal Biosphere Reserve Manager Training Course
- Participation in the IUCN Leaders Forum

### GCIDA 조직 현황

04

**조직 현황**

```

graph TD
    GCIDA[GCIDA] --> PA[기획행정팀  
팀장1  
팀원3]
    GCIDA --> RD[연구개발팀  
팀장3]
    GCIDA --> TE[훈련교류팀  
팀장1  
팀원2]
        
```

- ✓ 직원 총 11명(센터장 외 3팀 직원 10명) → 2030년까지 24명 확대 예정
- ✓ 예산 현황: 1,215백만원(2024년) → 2027년까지 2,000백만원 증액 예정

### 2024년 추진성과

05

**발전 기반 마련**

- 사무실 공간 마련(144m<sup>2</sup>)
- 인력채용 7명
- 홈페이지·지기관로그(CI) 구축
- SNS 홍보

**훈련사업 수행**

- 국제보호지역 관리자 워크숍
- 미래세대 보호지역 아카데미
- 다중 국제보호지역 해설사 워크숍

**연구사업 수행**

- 중장기 발전방안 연구 추진

**교류협력 강화**

- 유네스·코IUCN·람사르협약 문부 방문
- 유네스코 섬연안 생물권보전지역 관리자 교류
- IUCN 리더스 포럼 참가

1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

**GCIDA Vision and Strategy** 06

**Vision**


A global hub for research and training to strengthen the management capacity of IDAs and MIDAs

3 Key Strategies and 9 Objectives for 2025

- 01 Delivering Distinctive Research & Consulting Outcomes**
  - ① Creating a consulting platform tailored to the needs of IDAs/MIDAs
  - ② Establishing an information hub to collect and share MIDAs data
  - ③ Strengthening internal research capabilities through collaborative research
- 02 Strengthening Effective Training & Expanding Global Networks**
  - ① Providing demand-based training programs based on the needs of IDAs/MIDAs
  - ② Expanding diverse and structured exchange channels with global partners
  - ③ Strengthening internal training expertise through joint training programs
- 03 Establishing a Stable Foundation in the Early Stage**
  - ① Developing mid- to long-term strategies
  - ② Raising operational capacity by securing personnel, facilities, refined regulations
  - ③ Promoting the centre's vision through events such as the opening ceremony

**1st Key Strategy Delivering Distinctive Research & Consulting Outcomes** 07

- 01 Differentiated Research and Consulting Services**
  - ✓ IDA Consulting Master Plan and Pilot Project Study
  - ✓ Preparation of detailed future implementation plan
- 02 Establishing an Information Hub to Collect and Share MIDAs Data**
  - ✓ Establishing an information hub that provides integrated, one-stop access to information on MIDAs
  - ✓ Collection and analysis of existing data from UNESCO and the Ramsar networks
- 03 Strengthening Internal Research Capabilities through Collaborative Research, etc.**
  - ✓ Promoting collaboration in consulting projects with UNESCO and global partners
  - ✓ Seeking collaborative research projects such as integrated management of MIDAs



**GCIDA 비전과 전략** 06


비전 : 국제보호지역 관리역량 향상을 위한 연구·훈련의 글로벌 허브

3대 전략 9개 중점 과제

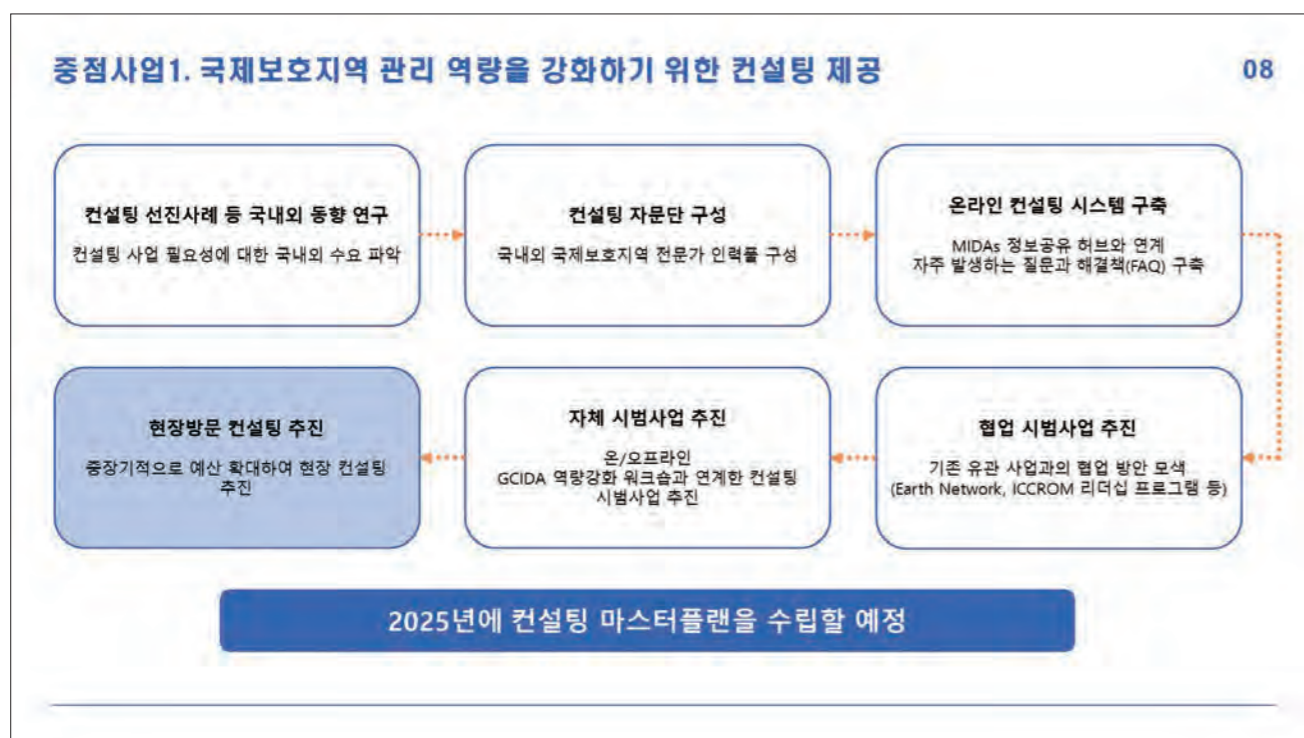
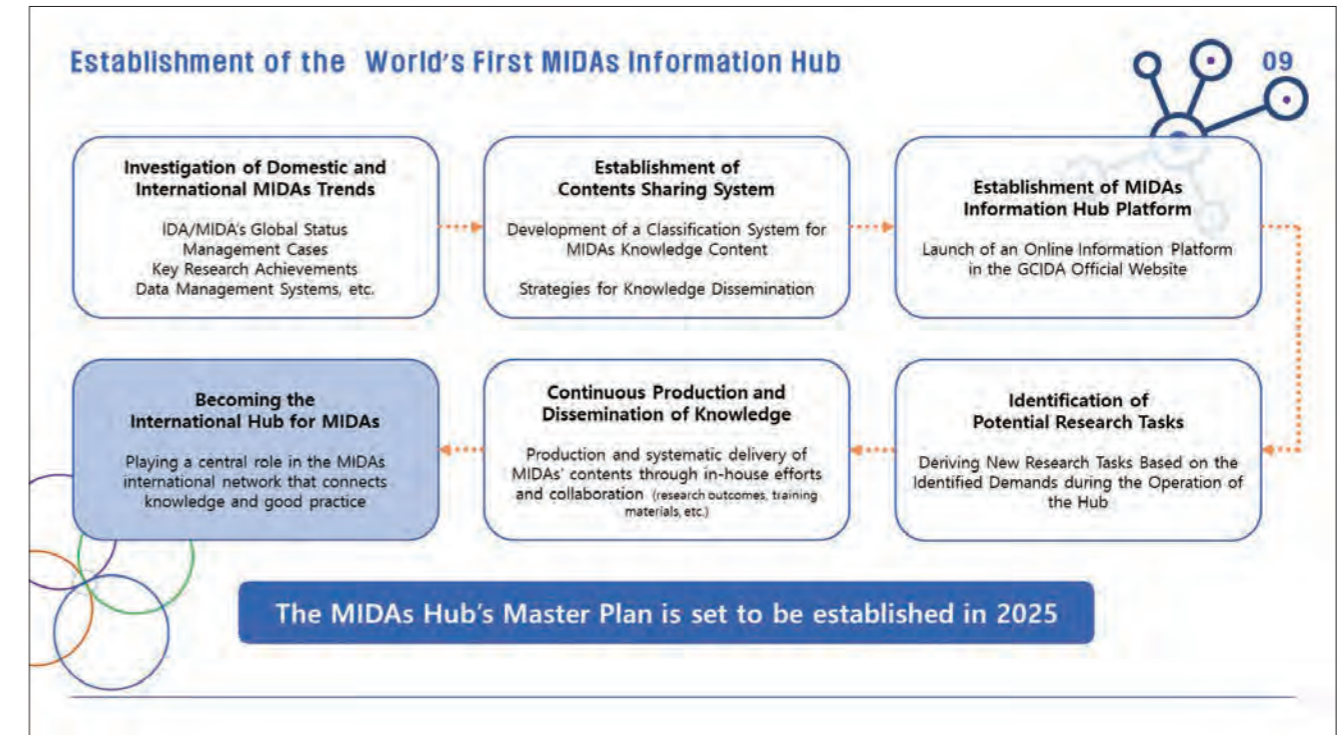
- 01 차별화된 연구·컨설팅 서비스**
  - ① 수요기반의 컨설팅 서비스 제공 방안 마련
  - ② 다중 국제보호지역 정보공유 허브 구축 방안 마련
  - ③ 협업연구 등을 통한 내부 연구역량 강화
- 02 효율적이고 체계적인 훈련서비스와 교류 강화**
  - ① 수요기반의 훈련서비스 제공
  - ② 국내외 기관과 다양하고 체계적인 교류 채널 강화
  - ③ 협업 훈련사업을 통한 내부 훈련 역량 강화
- 03 기관 설립 초기에 안정적인 발전 기반 마련**
  - ① 중장기 발전방안 마련
  - ② 인력채용, 시설개선, 규정보완 등 운영기반 확충
  - ③ 개소식 등을 통한 기관의 미래 비전 홍보

**2025년 추진과제: 연구·컨설팅** 07

- 01 수요기반의 컨설팅 서비스 제공 방안 마련**
  - ✓ 국제보호지역 컨설팅 마스터플랜 및 시범사업 연구, 향후 세부 추진 방안 마련
  - ✓ 향후 단계: 자문단을 구성하여 개발도상국 관리자 대상 컨설팅 → FAQ 구축 → 정보공유 허브 사업과 연계 → 다중 국제보호지역 통합관리 개선방안과 매뉴얼 제안
- 02 MIDAs 정보공유 허브 구축 방안 마련**
  - ✓ 유네스코와 람사르의 기존 자료 수집 및 분석
  - ✓ 원스톱으로 다중 국제보호지역 관련 자료를 통합 제공하는 정보공유 허브 구축
  - ✓ 전 세계 최초로 다중 국제보호지역 정보 공유 허브를 구축하여 정보의 체계적 수집, 저장, 공유
- 03 협업 연구 등을 통한 내부 연구 역량 강화**
  - ✓ 유네스코, IUCN, 아시아 보호지역 파트너십(APAP) 등과 컨설팅사업 협업 추진
  - ✓ 다양한 국내외 기관과 다중 국제보호지역 통합관리 등 협업 연구 사업을 모색



1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA



1-1. Future Development Strategy of UNESCO GCIDA

### 2nd Key Strategy Enhancing Effective Training & Expanding Global Networks 10

- 01 Providing Demand-Based Training Programs**
  - ✓ IDA Managers Capacity-Building Workshop(July; 20 Korean participants, 15 international from Asia Pacific)
  - ✓ Future Generation Protected Area Academy(August; 30 Korean participants)
  - ✓ 「 Youth Vision Forum 」 for local youth in Jeju as a side event of World Environment Day
  - ✓ Based on the results of the consulting pilot project, training projects will be developed according to demand
- 02 Expanding Structured Exchange Channels with Global Partners**
  - ✓ Strengthening collaboration networks through attending international conferences and meetings
  - ✓ Expanding opportunities for exchange with domestic and partner organizations
- 03 Strengthening Internal Training Expertise through Joint Training Programs**
  - ✓ Developing training collaboration projects with domestic and international organizations
  - ✓ Signing of MOUs for continued cooperation




### 3rd Key Strategy Establishing a Stable Foundation in the Early Stage 11

- 01 Establishing a Mid- to Long-term Development Plan**
  - ✓ Establishing mid- to long-term vision based on analysis of domestic and international trends
  - ✓ Included: Organizational structure, budget, networking plan, public relations strategy, etc.
- 02 Expanding the Operational Infrastructure**
  - ✓ Hiring a total of 2 people: Research Team Leader (Level 2) and Research Team Member (Level 5)
  - ✓ Space expansion, including securing one additional video conference room
  - ✓ Amend the regulations by referring to the regulations of other UNESCO Category 2 Centres
- 03 Promoting the Centre's Vision**
  - ✓ Promoting the organization's future vision and core strategies → Opening Ceremony, IDA Vision Forum, Photo Exhibition, Regular Board Meeting
  - ✓ Promote the 2025 key plan on the website, social media, etc.




### 2025년 추진과제: 훈련·교류 10

- 01 수요 기반의 훈련 서비스 제공**
  - ✓ 국제보호지역 관리자 역량강화 워크숍(7월 개최, 국내 20명과 아시아태평양 국외 15명, MAB 한국위원회 협업)
  - ✓ 미래세대 보호지역 아카데미(8월 개최, 국내외 대학생 30명)
  - ✓ 「청소년 비전 포럼」 제주도 세계환경의 날 부대행사
  - ✓ 컨설팅 시범 사업 성과를 바탕으로 수요가 많은 훈련 사업 도출
- 02 국내외 기관과 다양하고 체계적인 교류 채널 강화**
  - ✓ 5차 세계 생물권보전지역 총회(9월, 중국 항저우), IUCN 세계자연보전총회(10월, 아랍에미리트) 등 국제회의 참석을 통한 교류 채널 강화
  - ✓ 유네스코 지역 네트워크, IUCN, 람사르 사무국 등 국내외 기관과 다양한 교류 기회 확대
- 03 협업 훈련사업을 통한 내부 훈련 역량 강화**
  - ✓ 국내외 기관과 훈련 협업 사업 도출
  - ✓ 지속적인 협력과 GCIDA 내부 훈련 역량강화를 위한 MOU 체결



### 2025년 추진과제: 행정·발전기반 11

- 01 중장기 발전방안 마련**
  - ✓ 국내외 동향 분석 등을 바탕으로 중장기 비전과 전략과제 마련
  - ✓ 포함 내용: 조직·인력·예산 개편방향, 협력 네트워크 구축 방안, 홍보 전략 등
- 02 인력채용, 시설개선, 규정보완 등 운영기반 확충**
  - ✓ 연구팀장(2급), 연구팀원(5급) 총 2명 채용(상반기)
  - ✓ 화상회의실 1실 추가 확보 등 단계적 공간 확충
  - ✓ 타 카테고리 2센터 규정을 참고하여 규정 개정
- 03 개소식 등을 통한 기관의 미래 비전 홍보**
  - ✓ 기관의 미래비전과 핵심전략 홍보 → 개소식, 비전포럼, 사진전시회, 정기이사회
  - ✓ 2025년 주요업무 추진계획, 핵심사업의 개요 등을 홈페이지, SNS 등 홍보





# 1-2. MIDAS boosting the achievement of Sustainable Development Goals

- Antonio De Sousa Abreu



1-2. MIDAS boosting the achievement of Sustainable Development Goals

# UNESCO

is at the forefront of the **interconnectivity of territories** through its **unique network of sites** and the **interconnection of knowledge, cultures, values and consciences.**

- MAB**  
759 biosphere reserves in 136 countries
- GEO**  
213 global geoparks in 48 countries
- WHC**  
1223 World Heritage sites (231 natural, 40 mixed) in 168 countries

# The expertise of UNESCO designated sites

## COLLABORATIVE GOVERNANCE

bringing together all stakeholders across its programmes and sites

## LOCAL SOLUTIONS TO GLOBAL CHALLENGES

good practices associated to worldviews where humans do not dominate or exploit nature

- develop new **interdisciplinary approaches** to understand and manage change, as well as the interactions between social and ecological systems
- innovative solutions and wisdom to **reconcile all humans with each other and with the rest of nature**, towards a new vision of cohabitation on Earth

## FRAMEWORKS FOR COLLABORATIVE RESEARCH AND IMPLEMENTATION

# 유네스코는

지식, 문화, 가치, 양심의 상호연결성과 독특한 보호지역 네트워크를 통해 지역 간 상호연결성의 최전선에 있습니다.

- MAB**  
136 개국  
759 생물권보전지역
- GEO**  
48 개국  
213 세계지질공원
- WHC**  
168 개국  
1223 세계유산 (231 자연유산, 40 복합유산)

# 유네스코 보호지역의 전문성

## 협력 기반의 거버넌스

모든 이해관계자를 그 프로그램과 지역 전반에 걸쳐 연결

## 글로벌 과제에 대한 지역 해결책

자연을 지배하거나 착취하지 않는 세계관과 관련된 모범 사례들

- 변화와 사회·생태 시스템 간 상호작용을 이해하고 관리하기 위한 새로운 학제간 접근 방식 개발
- 지구상에서 공존에 대한 새로운 비전을 향해 모든 인간과 자연을 서로 조화시키는 혁신적인 해결책과 지혜

## 협력적 연구 및 실행을 위한

1-2. MIDAS boosting the achievement of Sustainable Development Goals



### A joint geospatial platform for designated sites

- **Monitoring platform** displaying the georeferenced and verified boundaries of designated sites and their zonation on different base maps
- It allows for **basic cartographic operations** and provides users with a number of useful tools and features such as area and distance measurements, annotations and drawings, shapefile import, export of highly customised maps, pop-up windows with basic information about each designated site, among others
- **First version will launch in June 2025**

The screenshot shows a web browser interface for the 'unesco World Heritage Online Map Platform'. It features a world map with various colored overlays representing designated sites. On the left side, there is a sidebar with several filter and control options like 'Priority ID', 'Category', 'Boundary', etc.



### 보호지역을 위한 공동 지리공간 플랫폼

- 보호지역의 지리 참조 및 검증된 경계와 다양한 기본 지도에 대한 구역 지정을 표시하는 모니터링 플랫폼
- 이를 통해 기본 지도 제작 작업이 가능하며 면적 및 거리 측정, 주석 및 도면, 셰이프파일 가져오기, 고도로 맞춤화된 지도 내보내기, 보호지역에 대한 기본 정보가 있는 팝업 창 등 다양한 유용한 도구와 기능을 사용자에게 제공
- 첫 번째 버전은 2025년 6월에 출시될 예정

This screenshot is identical to the one in the top-right, showing the UNESCO World Heritage Online Map Platform interface with a world map and various site boundaries.



# 1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA

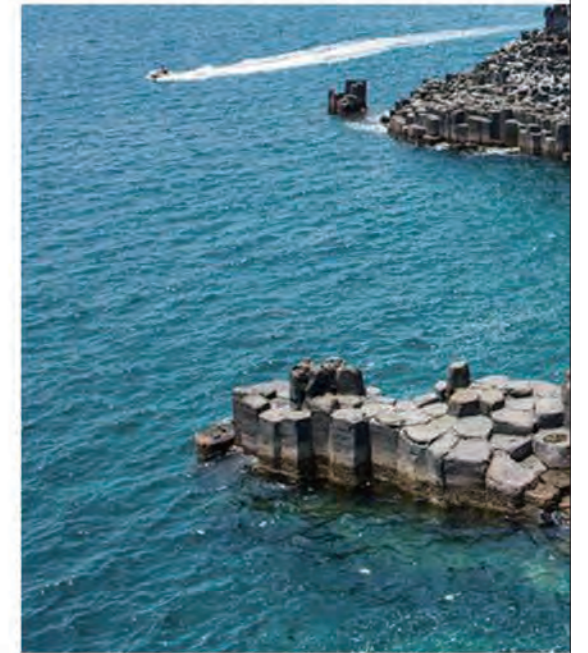
- Suk-Kyung Shim

## Visioning Forum on International Designated Areas

30 April 2025 0  
Ocean Suites Jeju Hotel, Jeju, Korea

### Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA

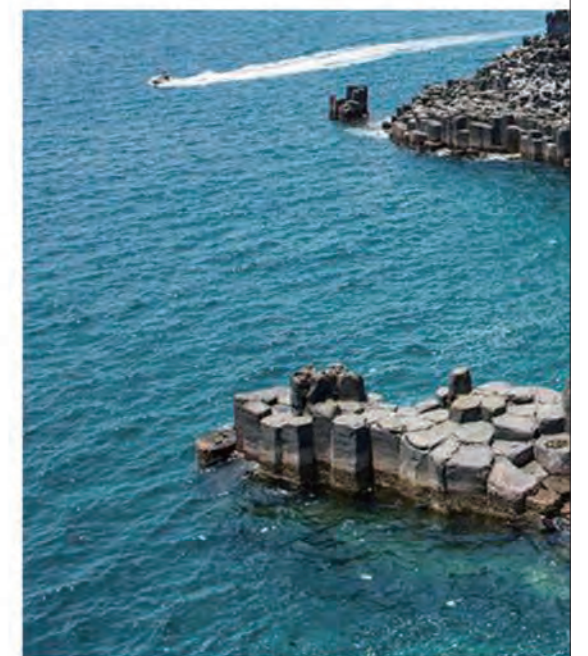
**Dr. rer. nat. Suk-Kyung Shim**  
 Director, Institute for Human and Nature  
 Chair, UNESCO International Advisory Committee for Biosphere Reserves  
 Board member, Global Research and Training Center for Internationally Designated Areas (GCIDA)  
 Chair, Education and Communication Committee, IUCN-Korea  
 (Former) Member, World Heritage Subcommittee of the Cultural Property Committee



국제보호지역 비전 포럼  
 2025. 4. 30(수) 13:30-17:00  
 오션스위츠 제주호텔 카멜리아홀

### GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언

**심숙경**  
 인간과 자연 연구소 소장  
 유네스코 생물권보전지역 국제자문위원회 위원장  
 유네스코 국제보호지역 글로벌 연구훈련센터 이사  
 IUCN한국위원회 교육소통위원장  
 (전) 문화재위원회 세계유산분과 위원



1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA




**Contents**

1. Launch of GCIDA
2. Suggested role for GCIDA
3. Suggested activity strategy for GCIDA

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM 2

# I. Launch of GCIDA




**주요 내용**

1. GCIDA의 출범
2. GCIDA의 역할 제언
3. GCIDA의 활동 전략 제언

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

# I. GCIDA의 출범

## Background of establishment

- Increasing the role of **internationally designated areas (IDAs)** as global standards and demonstration sites for implementing international strategies and targets for conservation and sustainable development, and as drivers of change
  - Governing bodies of World Heritages and Biosphere Reserves have emphasized role of the sites as key implementation vehicles for K-M GBF.
- Increasing number of IDAs, including multi-internationally designated areas (MIDAs), along with increased attention to issues of **qualitative functioning of IDAs, management capacity building, and institutional improvement**
- The need to establish a **global hub for research and capacity building** to improve the management of IDAs, and to jointly address and collaborate on key challenges

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

4

## From inception to establishment

- 2016**
  - Proposal to establish a UNESCO C2 Center (Jeju Provincial Governor → Minister of Environment, Jun.)
  - Discussion on the agenda for IDAs and ROK representative's expression of their will to establish a C2 Center at the UNESCO Executive Board (Oct.)
- 2017~2018**
  - A working group for the center establishment; international expert workshop (2017)
  - Development of a detailed operational plan for the center (2018)
- 2019**
  - Submission of the establishment proposal to UNESCO (Mar.); a field feasibility study by UNESCO (Jun.)
  - Decision at the UNESCO Executive Board (Oct.); approval at the UNESCO General Conference (Nov.)
- 2021~2024**
  - Consultation on the draft agreement to establish the Center between UNESCO and ROK Government
  - Pilot capacity building workshops for IDA managers (Jeju Island, 2019, 2021, 2022)
  - Agreement signed (Feb. 2024); GCIDA officially established (April 2024)
- 2025**
  - Inauguration of the first Center Director (Feb.)

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

5

## 설립 배경

- 보전 및 지속가능발전 국제적 전략·목표가 실행되는 국제적 표준 및 시범지역, 변화 추동지로서 **국제보호(지정)지역\***의 역할 증대
  - 세계유산위원회, MAB 국제조정이사회에서 K-M GBF의 주요 이행수단으로 세계유산, 생물권보전지역의 역할 강조
- 국제보호지역(다중국제보호지역\*\* 포함) 수 증가와 함께 **IDA의 질적 기능 문제, 관리 역량 배양 및 제도 개선에 대한 관심 증가**
- 이에 늘어나는 IDA의 질적 관리 향상을 위한 **연구 및 역량강화, 주요 과제 공동 대응 및 상호협력을 위한 글로벌 허브 구축 필요**

\* 국제보호(지정)지역 = IDA (Internationally Designated Area)

\*\* 다중국제보호(지정)지역 = MIDA (Multi IDA)

## 설립 준비 과정

- 2016년**
  - '유네스코 C2 센터 설립' 건의 (제주도지사→환경부장관 '16. 6.)
  - 제200차 유네스코 집행이사회에서 국제보호지역 통합관리 의제 논의, 정부 대표가 센터설립 의지 표명 ('16. 10.)
- 2017~2018년**
  - 센터 설립 워킹그룹 운영 및 국제 전문가 워크숍 개최('17)
  - 센터 세부운영계획 연구('18)
- 2019년**
  - 설립 제안서 제출(환경부→유네스코, '19. 3.), 타당성 조사(유네스코사무국, '19. 6.)
  - 유네스코 집행이사회 의결('19. 10.), 총회 승인 ('19. 11.)
- 2021~2024년**
  - 센터 설립 협정서(안) 협의 (유네스코 - 정부)
  - 국제보호지역 관리자 역량강화 워크숍 시범프로그램 (제주도 '19, '21, '22)
  - 협정 체결 ('24. 2.), GCIDA 공식 설립 ('24. 4.)
- 2025년**
  - 초대 센터장 취임 ('25. 2.)

1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA

September 2012

- Adoption of the **resolution** on the establishment of an integrated management system for UNESCO designated areas at the IUCN World Conservation Congress (WCC)

September 2016

- **Publication** of the book "Harmonizing the Management of Multi- Internationally Designated Areas (MIDAs)" and adoption of the **resolution** on the establishment of a related program at the WCC



Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

International Expert Workshop "Toward the Establishment of the UNESCO Global Center for Research and Training on Internationally Designated Areas (IDAs)" (Sept. 15-16, 2017, Jeju)



2012. 9월

- IUCN 세계자연보전총회(WCC)에서 「유네스코 국제보호지역 통합관리(MIDA) 체계 구축」 결의안 채택

2016. 9월

- WCC에서 「다중국제보호지역(MIDA) 통합 관리」 책자 발간 및 관련 프로그램 설립 권로 결의안 채택



GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

글로벌 국제보호지역 연구훈련센터 설립을 위한 국제 전문가 워크숍 (2017. 9. 15-16, 제주도)



1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA

Feasibility study to establish the GCIDA (Sept. 12-15, 2019, Jeju Island)



8

GCIDA 설립을 위한 타당성 조사 (2019. 9. 12~15, 제주도)



활동



29th UNESCO MAB-ICC  
(June 12, 2017, UNESCO Headquarters)  
Preparatory consultations for the  
establishment of the Center (Ministry of  
Environment, Jeju Province, UNESCO  
Secretariat)

34th UNESCO MAB-ICC  
(June 13-17, 2022, UNESCO Headquarters)  
Consultation on the sooner signing of the  
agreement to establish the center (Ministry of  
Environment, UNESCO Secretariat)

9



제29차 유네스코 MAB 국제조정이사회  
(2017. 6. 12, 유네스코 본부)  
센터설립 준비 협의 및 자문 (환경부·제주도  
등 정부 대표단 - 유네스코 사무국)

제34차 유네스코 MAB 국제조정이사회  
(2022. 6. 13-17, 유네스코 본부)  
센터설립 협의의 조속한 체결을 위한 환경부-  
유네스코 사무국 협의

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

## Forward

### ● Center's delayed launch, now re-energized

- Efforts to rekindle domestic and external interest and expectations of the early stages of establishment preparations
- Adapting the Center's role and activity direction to changed national and international environments and conditions

#### [Global]

- Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (K-M GBF), nature-based solutions, climate-biodiversity nexus, TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures), etc.

#### [Domestic]

- Fifth National Biodiversity Strategy (2024-2028): Expansion of protected areas and OECM, improving quality management of protected areas, expansion of green ODA, strengthen cooperation within the East Asia protected areas cooperation networks, etc.
- 2030 Roadmap for the Expansion of National Protected Areas (Dec. 2023), etc.

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

10

## 앞으로

### ● 센터의 늦어진 출범, 동력 재충전

- 설립 준비 초기의 대내외적 관심과 기대 다시 일으키도록 노력
- 변화된 국내외 환경·여건에 센터의 역할 및 사업방향 적응

#### [글로벌]

- 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크(K-M GBF), 자연기반해법, 기후-생물다양성 넥서스, 자연자본 정보 공시(TNFD) 등

#### [국내]

- 제5차 국가생물다양성전략(2024-2028): 보호지역 및 OECM 확대, 보호지역 질적 관리 향상, 그린 ODA 확대, 동아시아 보호지역 협력 네트워크 협력 강화 등
- 2030 국가보호지역 확대 로드맵(2023. 12.) 등

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

## II. Suggested role for GCIDA

## II. GCIDA의 역할 제언

## Objective and functions of establishment

- **Objective** (Agreement)
  - " Provide **research and training globally for the improved management of IDAs**, namely Biosphere Reserves, World Natural Heritage Sites, UNESCO Global Geoparks, and Ramsar Sites, including MIDAs, in order to ensure environmental conservation in line with sustainable development objectives"
- **Functions** (Establishment Proposal, Agreement)
  - **Capacity building:** Developing the conservation and management capacity of national representatives and site managers responsible for IDAs, particularly in developing countries.
  - **Dissemination of knowledge and experience:** Case studies of IDA and MIDA's conservation and management policies and practices, development of best practice guidelines, etc.
  - **Advice and support:** Development of IDA management policies and assistance in preparing IDA application forms and periodic reports, etc.
  - **Facilitating exchanges and collaborations:** Providing a basis for networking and cooperation between countries and sites

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

12

## 설립 목적 및 기능

- **목적 (협정서)**
  - 환경보전이 지속가능발전 목표와 연계되어 이루어질 수 있도록 다중국제 보호지역(MIDA)을 포함한 **국제보호지역(IDA)의 관리 개선 연구와 훈련을 국제적으로 제공**
- **기능 (제안서, 협정서)**
  - **역량강화:** 특히 개도국을 중심으로 IDA 담당 국가 및 지역 관리자 및 대표의 보전·관리 역량 개발
  - **지식·경험 확산:** IDA, MIDA의 보전·관리 정책 및 관리 사례연구, 우수사례 지침 개발 등
  - **자문 및 지원:** IDA 관리 정책 개발 및 신청서·정기보고서 작성 지원 등
  - **교류·협력 촉진:** 국가 및 사이트 간 네트워크 형성 및 협력 기반 제공

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

## Center's characteristics (strengths)

- **The first Category 2 Center** (international organization) to addresses common and complementary issues across the four IDA categories at a global level
  - Differentiate from other existing centers that target one IDA category in a specific region
- **Effective use of Jeju Island's IDA field and management experience** for the Center's activities
  - The best field training site that owns and manages all four IDA categories
  - IDA international exchange and cooperation capabilities, including the establishment and operation of the World Network of Island and Coastal Biosphere Reserves (WNICBR)



Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

13

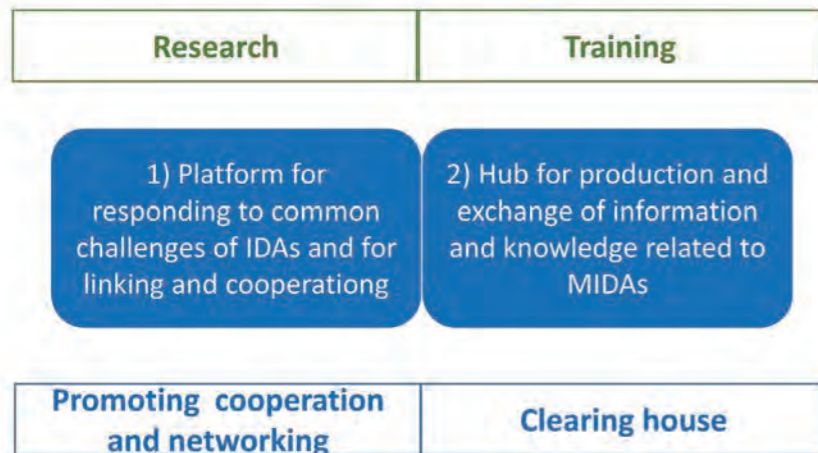
## 센터의 특성(강점)

- **4대 IDA들의 공통적·상보적 이슈를 글로벌 수준에서 다루는 첫번째 카테고리 2 센터(국제기관)**
  - 특정 지역의 한가지 IDA를 대상으로 하는 기존 센터들과 차별성
- **제주도의 IDA 현장 및 관리경험을 사업에 효과적 활용 가능**
  - 4대 IDA 모두 보유·관리한 최적의 현장교육장
  - 세계 섬·연안 생물권보전지역 네트워크(WNICBR) 설립 및 운영 등 IDA 국제 교류·협력 역량 보유



GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

### Suggested roles of the Center



Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

14

### 센터의 역할 제언



GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

### Suggested roles of the Center

#### 1) Platform for responding to common challenges of IDAs and for linking and cooperation

- Provide a **place for cooperation** to identify common management difficulties and challenges of IDAs, as sites for sustainable development in practice, and to respond and resolve them
- Develop and implement **research and training** programs for the purpose above  
e.g. Research on diagnosis and management improvement of common IDA threats, study on successful cases of promoting local development based on IDAs, preparation of IDA periodic reports, support for cooperation on common topics and regional networkings between sites, etc.
- Organize **regular IDA stakeholder forum** annually or biannually  
- Participated by the four IDA decision-making bodies and secretariats, representatives of existing IDA networks, and managers, etc. to identify issues and support joint responses and cooperation projects
- Provide an **online portal on the IDA** information including MIDAs  
- Basic information updates on the four IDA categories, information on major events, links to related websites, etc.

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

15

### 센터의 역할 제언

#### 1) 4대 IDA의 공통 과제 대응 및 연계·협력의 플랫폼

- 지속가능발전의 실천 사이트(sites for sustainable development in practice)로서 공통된 관리 어려움·과제 파악 및 대응·해결을 위한 협력의 장 제공
- 이를 위한 연구 및 훈련 프로그램 개발 및 실행  
예 : IDA 공통 위협요인 진단 및 관리향상 연구, IDA 기반 지역발전 촉진 성공사례 연구, IDA 정기보고서 작성, 사이트 간 공통 주제 및 지역 네트워크 협력 지원 등
- 4대 IDA 관계자간 정례 포럼 개최 (연례 또는 격년)  
- 각 IDA 의사결정기구 및 사무국, 기존 IDA 네트워크 대표, 관리자 등 참여하여 이슈 발굴, 공동 대응·협력 사업 지원
- MIDAs 포함한 IDA 정보 온라인 포털 제공  
- 4대 IDA의 기본 현황 정보 업데이트 및 주요 행사 안내, 각 사이트 링크 제공

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

## Suggested roles of the Center

### 2) Hub for production and exchange of information and knowledge related to MIDAs

- **Continuous monitoring and provision of relevant information**, including MIDAs designation, management systems, and practices.  
e.g. operation of an online database for MIDAs, publication of regular reports on the status of MIDAs, etc.
- **Research and training** to improve the effectiveness of MIDAs designation and management, and dissemination of related guidelines
- Support for **exchange and network** formation between MIDAs sites  
- Linking with the IDA stakeholder forum
- Making **interventions and holding side events** related to MIDAs at IDA governing body meetings and other relevant events

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

16

## 센터의 역할 제언

### 2) 다중국제보호지역(MIDAs) 관련 정보·지식 생산 및 교류의 허브

- MIDAs 지정 현황, 관리 체계 및 사례 등 관련 정보의 지속적 모니터링 및 제공  
예: MIDAs 온라인 데이터베이스 운영, MIDAs 현황 정기 리포트 발간 등
- MIDAs 지정 및 관리 효과 향상을 위한 연구 및 훈련, 지침 확산
- MIDAs 사이트 간 교류 및 네트워크 형성 지원  
- IDA 관계자 정례 포럼과 연계
- IDA 의사결정기구(이사회) 회의에서 MIDAs 관련 발언 및 부대행사 개최 등

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

## III. Suggested activity strategy for GCIDA

## III. GCIDA의 활동 전략 제언

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

● **Suggestions for the activity strategies in the initial phase**

- As a newly established center, focus on creating representative and visible results by effectively utilizing limited experience, capabilities, and financial resources

1) Setting the scope and priorities of the activities

2) Creating synergies in cooperation and projects

3) Increasing project effectiveness with a demand-centric approach

4) Strengthening the center's operational capabilities

● **초기 기반조성단계의 활동 전략 제언**

- 새로 설립된 센터로서 제한된 경험, 역량, 재원을 효과적으로 활용하여 대표성 있는 가시적 성과 창출에 초점

1) 사업의 중점 범위 및 우선순위 설정

2) 협력 및 사업에서 시너지 창출

3) 수요자 중심의 사업 성과

4) 센터 운영 역량 강화

**Suggested activity strategy for GCIDA**

**1) Setting the scope and priorities of the activities**

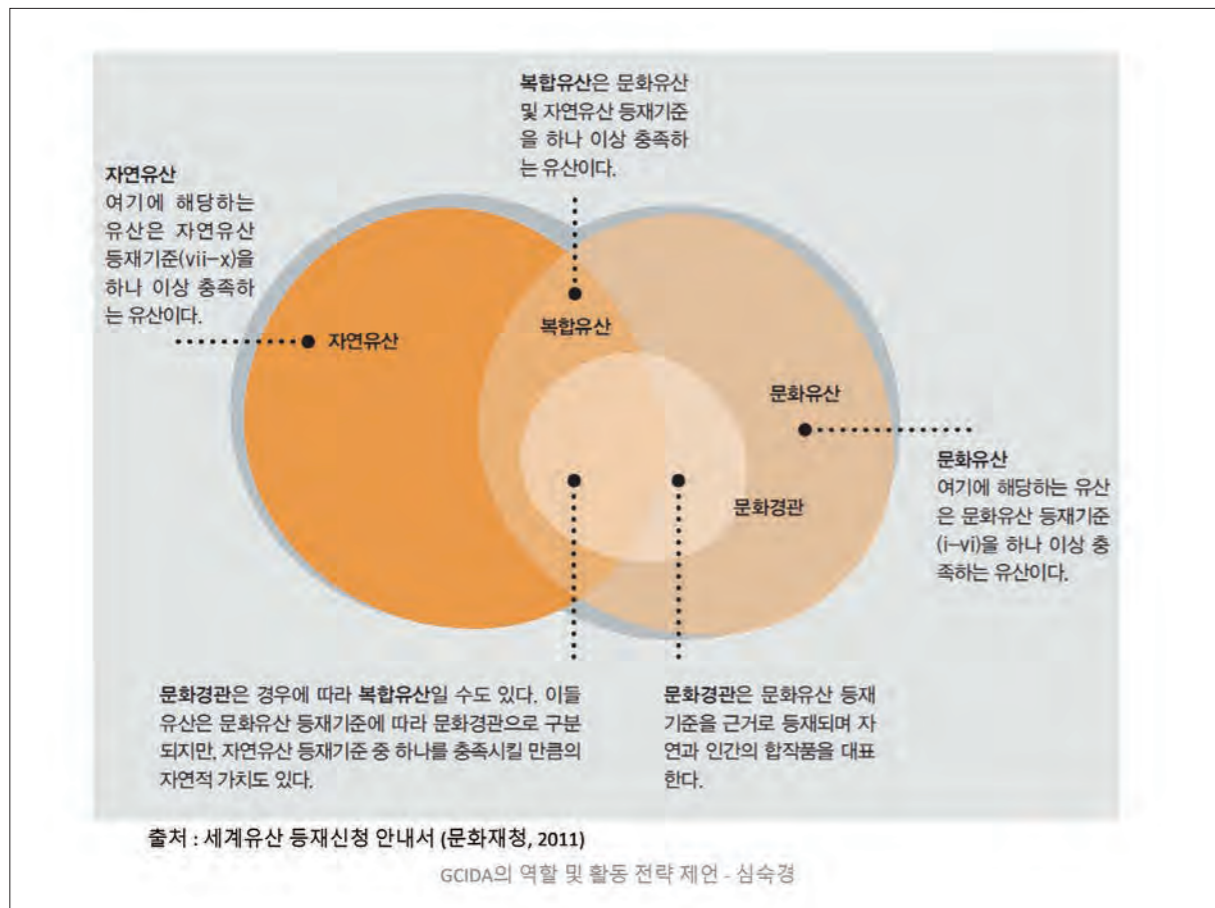
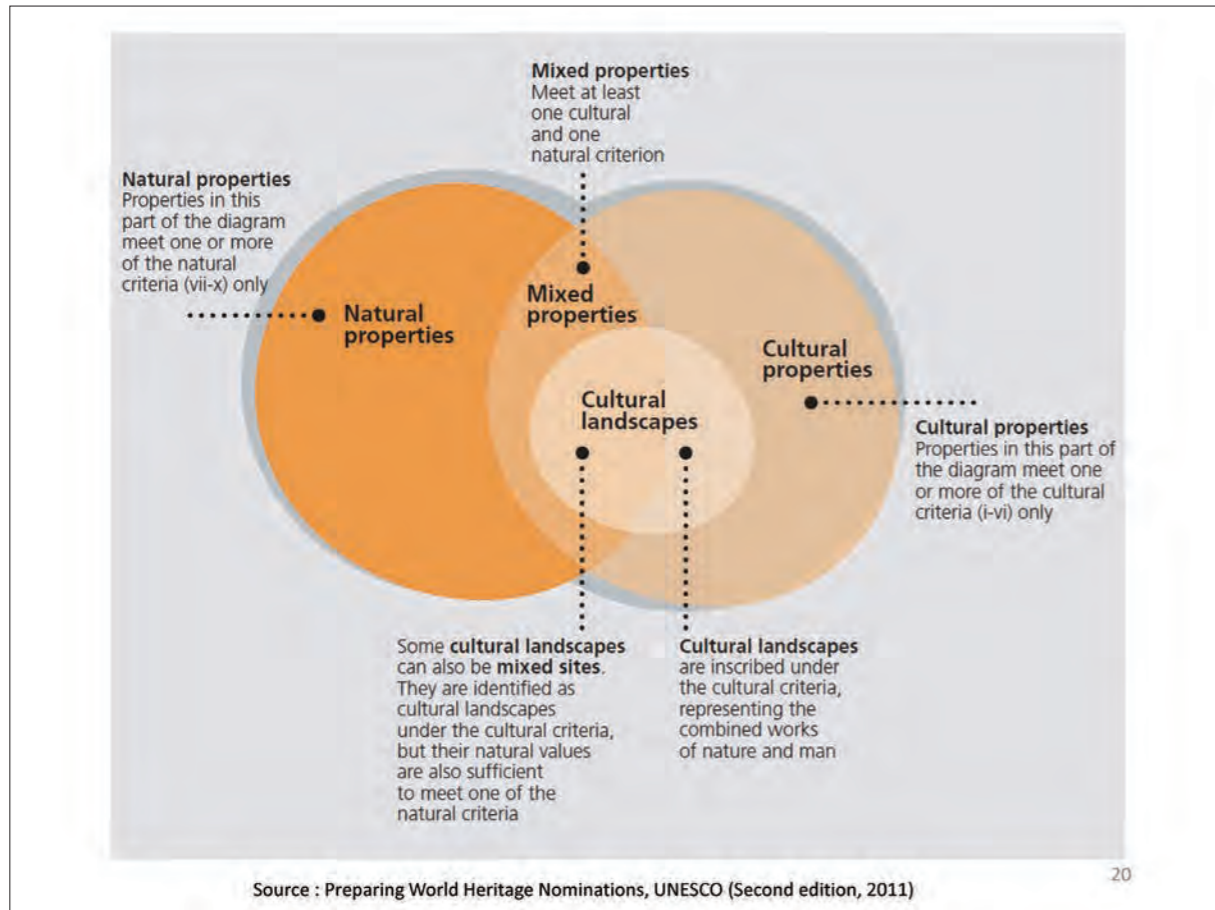
- **Geographic scope**
  - Initially focus on capacity building in developing countries in **Africa (UNESCO global priority) and the Asia-Pacific region**
- **Scope of activity target**
  - Target the **four IDA categories** (Biosphere Reserves, World Natural Heritage Sites, UNESCO Global Geoparks, and Ramsar Sites), with a particular focus on improving management capacity in **Biosphere Reserves and Geoparks**.
  - **MIDAs** are one of the key and priority targets of the Center's projects.
  - In the case of World Heritage Sites, **natural and mixed heritage sites** are targeted, and cultural landscapes can be included in relation to MIDAs
  - Other IDA categories are selectively and restrictively included, depending on the purpose of each project.

**센터의 활동 전략 제언**

**1) 사업의 중점 범위 및 우선순위 설정 : 선택과 집중**

- **지역 범위**
  - 초기에는 **아프리카(유네스코 글로벌 우선순위) 및 아시아태평양 지역**의 개도국 역량 개발에 초점
- **사업 대상의 범위**
  - **4대 IDA(생물권보전지역, 세계자연유산, 유네스코세계지질공원, 람사르 습지)**를 대상으로 하되, 특히 **생물권보전지역, 지질공원 관리 역량 증진**에 집중
  - **MIDAs**는 센터 사업의 중점·우선 대상의 하나
  - 세계유산의 경우, **자연유산, 복합유산**을 대상으로 하고, MIDA 관련하여 **문화경관 포함 가능**
  - 여타 IDA 유형은 개별 사업의 목적에 따라 선별적, 제한적 포함

1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA



## Suggested activity strategy for GCIDA

### 2) Creating synergies in cooperation and projects

- **Cooperation & coordination with existing IDA-related organizations & projects**
  - Avoid duplication with existing C2 Centers and other related organizations and programmes
  - Create **synergy effects in projects** by cooperating and promoting joint projects based on GCIDA's unique role and contribution
    - IDA Networks: regional (8) & thematic Networks (6) of Biosphere Reserve , regional UNESCO Global Geopark networks (4), Ramsar Regional Centers (4)
    - IDA-related Category 2 centers: 9 World Heritage-related, 3 Biosphere Reserve-related, and 1 common
    - UNITWIN/UNESCO Chairs
    - UNESCO Earth Network, UNESCO Biodiversity Portal, IDA-specific youth networks/forums, etc.
- **Linking research and training projects**
  - Utilize training participants' topics of interest, field cases, etc. in research
  - Apply research results to training programmes

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM

21

## 센터의 활동 전략 제언

### 2) 협력 및 사업에서 시너지 창출

- **기존 IDA 관련 기관 및 사업과 협력·조율**
  - 기존 C2센터 등 유관 기관 및 프로그램과 중복 지양, GCIDA 만의 역할 및 기여로 협력, 공동 사업 추진하여 사업의 시너지 효과 창출
    - IDA 네트워크 : 생물권보전지역 지역(8) 및 주제 네트워크(6), 지질공원 지역 네트워크(4), 지역별 람사르지역센터(4)
    - IDA 관련 카테고리 2 센터 : 세계유산 관련 9곳, 생물권보전지역 관련 3곳, 공통 1곳
    - 유니트윈/유네스코석좌椅(UNITWIN/UNESCO Chairs)
    - 유네스코 지구 네트워크, 유네스코 생물다양성 포털, IDA별 청년 네트워크/포럼 등
- **연구-훈련 사업 간 연계**
  - 훈련 참가자들의 관심 주제, 현장 사례 등을 연구에 활용
  - 연구 결과를 훈련 프로그램에 적용

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

1-3. Suggestions for the Role and Activity Strategy of the GCIDA


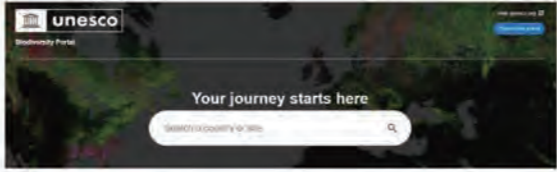
### UNESCO Earth Network

- Operated by trust funds from Italy and others
- Dispatching experts and expanding knowledge base for UNESCO designated site management (training workshops, online courses, etc.)
- More than 320 people registered on the Earth Network expert roster

### UNESCO Biodiversity Portal

- <https://biodiversity.unesco.org>
- The first interdisciplinary and cross-sectoral database built through collaboration between UNESCO's cultural and natural science sectors/ departments (WHC, IGGP, MAB)
- Integrated database of UNESCO designated areas such as World Heritage Sites, Biosphere Reserves, and UNESCO Global Geoparks

**2,000+ sites**  
The Earth Network operates through more than 2,000 sites around the world, including the networks of UNESCO designated sites and places related to Intangible Cultural Heritage elements.

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM 22

## Suggested activity strategy for GCIDA

### 3) Increasing project effectiveness with a demand-centric approach

- **Reflect the opinions and needs of the center's training programme participants and cooperation partners in project topics and methods**  
e.g. conducting participant surveys before and after training programmes
- **Operate customized programmes that meet the specific demands of countries or sites**  
e.g. consulting-style customized training programmes on IDA application and management, laws and policies for harmonious management of MIDA, transboundary cooperation, etc.

Suggestions for the role and activity strategy for the GCIDA – Suk-Kyung SHIM 23


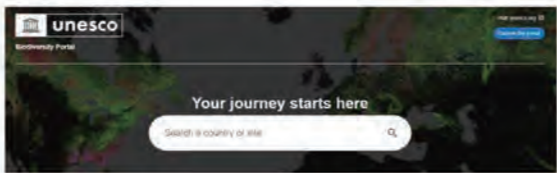
### 유네스코 지구 네트워크 (UNESCO Earth Network)

- 이태리 등의 신탁기금으로 운영
- 유네스코 지정지역 관리를 위해 관련 전문가 파견 및 지식 기반 확대(생물다양성 포털, 훈련 워크숍, 온라인 코스 등)
- 320명 이상이 Earth Network 전문가 명부(roster)에 등록

### 유네스코 생물다양성 포털 (UNESCO Biodiversity Portal)

- <https://biodiversity.unesco.org>
- 유네스코 문화 및 자연과학 섹터·부서간 협력(WHC, IGGP, MAB)으로 구축한 첫 학제간·부문간 데이터베이스
- 세계유산, 생물권보전지역, 유네스코세계지질공원 등 유네스코 지정지역 통합 DB

**2,000+ sites**  
The Earth Network operates through more than 2,000 sites around the world, including the networks of UNESCO designated sites and places related to Intangible Cultural Heritage elements.

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경

## 센터의 활동 전략 제언

### 3) 수요자 중심 접근법으로 사업 효과 증대

- **센터의 훈련 프로그램 참가자, 협력 파트너들의 의견과 수요를 사업 주제 및 방식에 반영**  
예: 훈련 참가 전후에 참가자 수요·의견 조사 실시 등
- **국가 또는 지역(site)별 수요에 부응하는 맞춤형 프로그램 운영**  
예: IDA 신청 및 관리, MIDA의 조화로운 관리를 위한 법제 및 정책, 접경협력 등에 관한 자문(컨설팅) 방식의 맞춤형 훈련 프로그램 등

GCIDA의 역할 및 활동 전략 제언 - 심숙경





## Collaboration Strategies Between GCIDA and Domestic & International Institutions

### 2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

- Tim Badman (Director, World Heritage and Culture / IUCN)

### 2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

- Aesuk Kang (Director, Climate and Environment Bureau / Jeju)

### 2-3. MIDAs' Present and Future Vision

- Yang Bo Kim (Director, Culture, Sports and Education Bureau / Jeju)

# 2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

- Tim Badman



## Collaboration strategies between IUCN and GCIDA

Tim Badman, Director, World Heritage and Culture, IUCN

UNESCO GCIDA IDA Forum, 30<sup>th</sup> April 2025

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE



## IUCN과 GCIDA의 협력 방안

팀 배드만, IUCN 세계유산·문화국 국장

유네스코 \*국제보호지역 글로벌 연구·훈련센터(GCIDA) 국제보호지역포럼,

2025년 4월 30일

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE




# 1. IUCN AND INTERNATIONAL DESIGNATIONS

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE



## IUCN

- International Union for Conservation of Nature
- 1500 Members // largest environmental network in the world // 66 national committees
- Over 17,000 experts / Expert Commissions
- 1,000 staff (HQ in Switzerland + offices in 50 countries)
- Our work
  - Convening (IUCN World Conservation Congress)
  - International Policy
  - Science (IUCN Red List, etc.)
  - Programmes (people, land, water, climate, ocean)
- GEF / GCF Agency
- 2023: 1 billion USD portfolio, 490 projects in 143 countries

# 1. IUCN 과 국제보호지역 지정

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE



## 국제자연보전연맹(IUCN)

- 국제자연보전연맹(IUCN, International Union for Conservation of Nature)
- 회원 수: 약 1,500명에 달하는 회원 기관 보유//세계 최대 규모의 환경 네트워크//66개국에 국가위원회(National Committees) 설치
- 전문가 조직: 17,000명 이상의 과학자 및 실무 전문가가 //다양한 전문가위원회(Commissions)를 통해 활동
- 규모: 약 1,000명의 상근 직원이 근무 (본사는 스위스, 전 세계 50개국에 사무소 운영)
- 주요 활동 분야
  - 회의: 세계자연보전총회(World Conservation Congress) 등 주요 국제 회의 주관
  - 국제 정책: 생물다양성 및 자연보전 관련 글로벌 정책 형성과 협력
  - 과학 연구: IUCN 적색목록(Red List) 등 과학 기반의 종 보전 평가 및 데이터 제공
  - 프로그램 운영: 사람(Human well-being)토지(Landscapes)물(Water resources)기후(Climate change mitigation/adaptation)해양(Marine ecosystems) 등 다양한 주제별 프로그램 전개
- 재정 협력기구 역할: GEF(지구환경기금) 및 GCF(녹색기후기금) 인증 기구
- 2023년 기준: 약 10억 달러 규모의 프로젝트 포트폴리오 운영, 490개 프로젝트가 143개국에서 진행 중



2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN** The need to contribute to global goals

**IUCN**

### World Heritage Convention

- Established in 1972, linking proposals from UNESCO and IUCN, IUCN named as official advisor for nature
- Most widely accepted conservation treaty for both natural and cultural heritage (196 States Parties)
- Governed by an intergovernmental World Heritage Committee of 21 States Parties
- 952 cultural, 231 natural and 40 mixed sites in 168 countries
- One of the most important global conservation instruments - only active UN oversight mechanism for protected areas with global coverage

Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico © IUCN / Jim Thorsell

**IUCN** 글로벌 보존 목표 달성을 위한 기여의 필요성

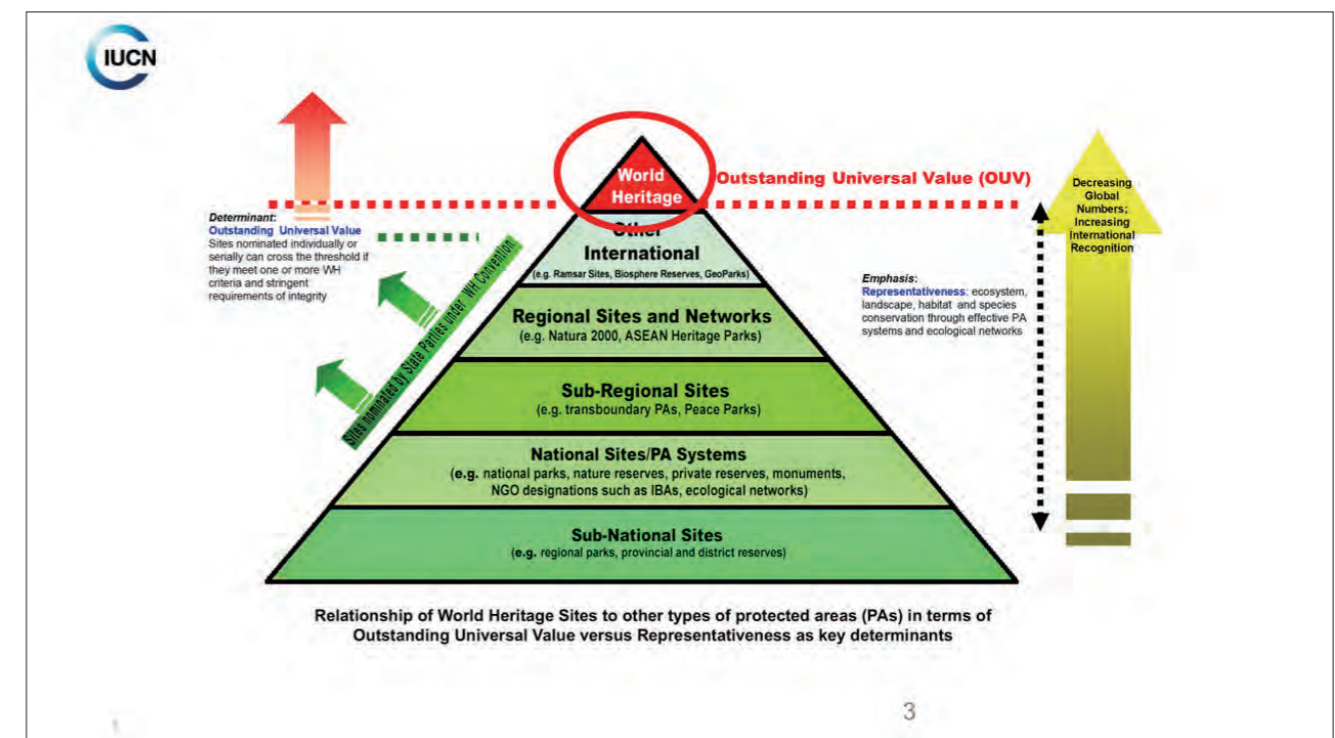
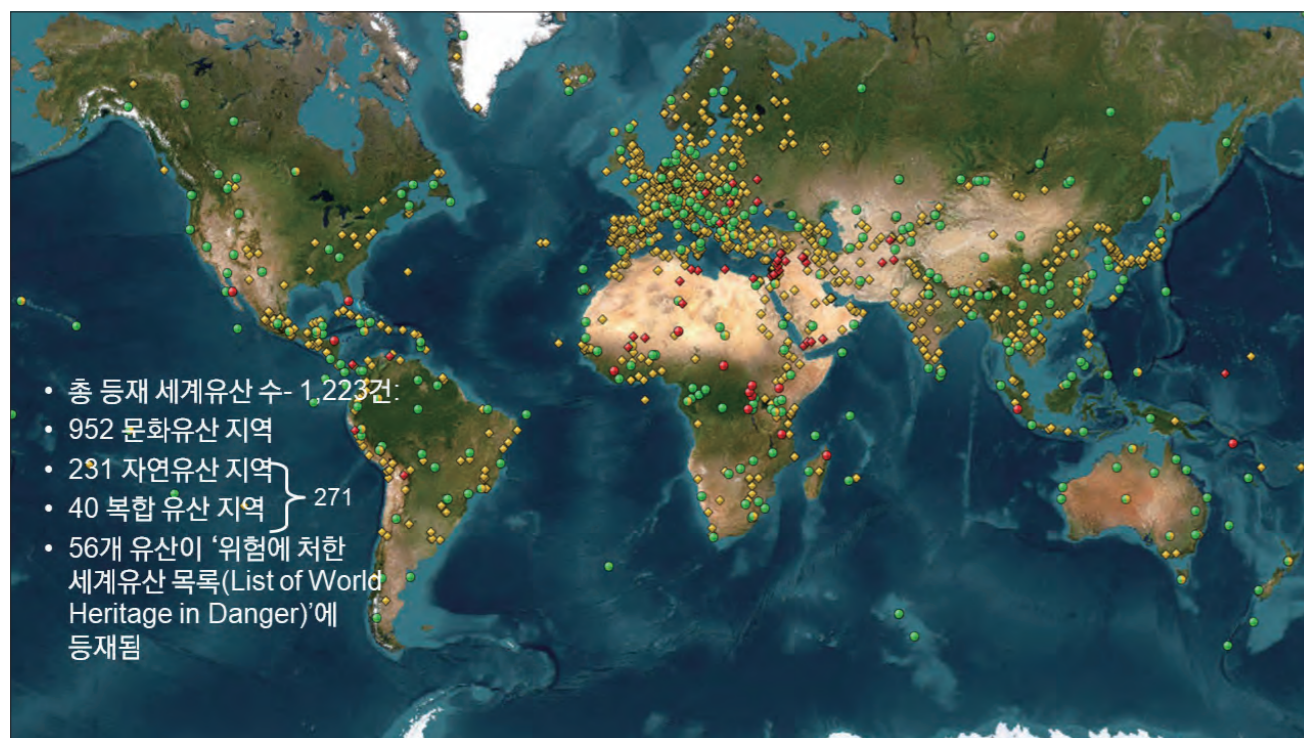
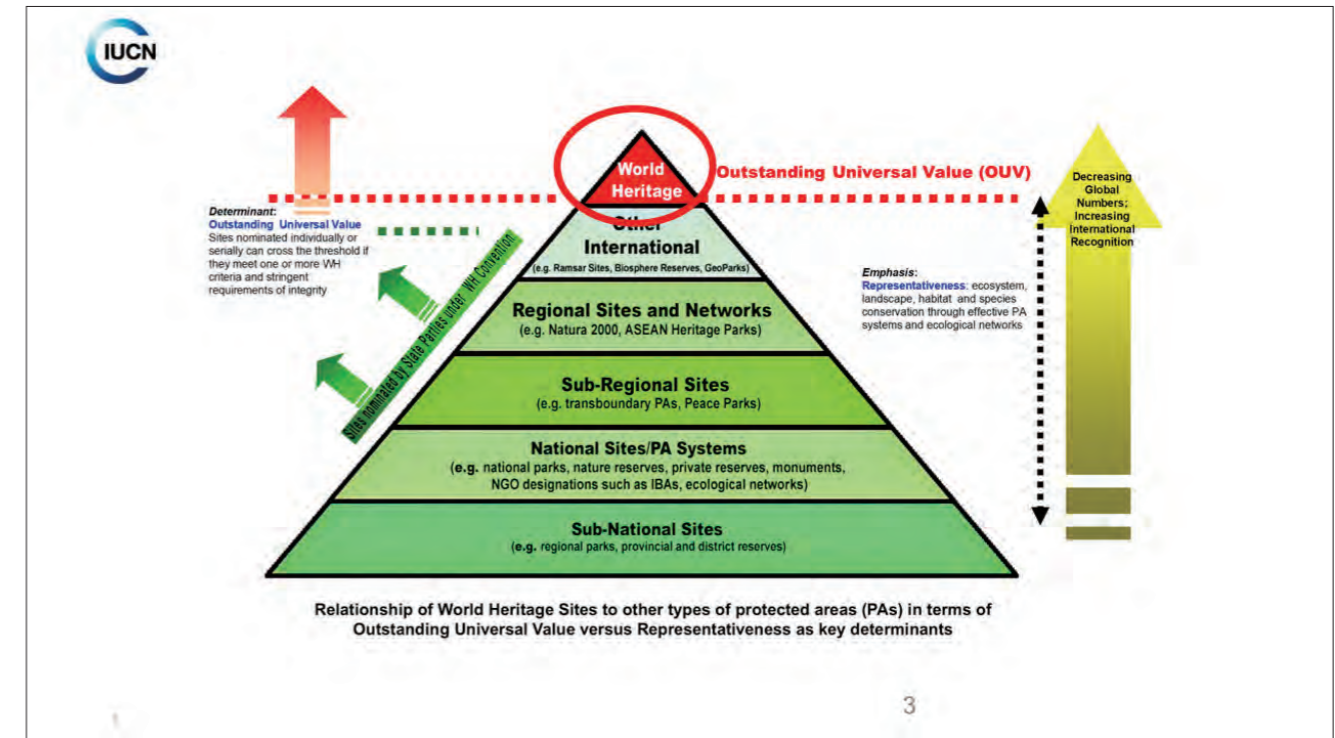
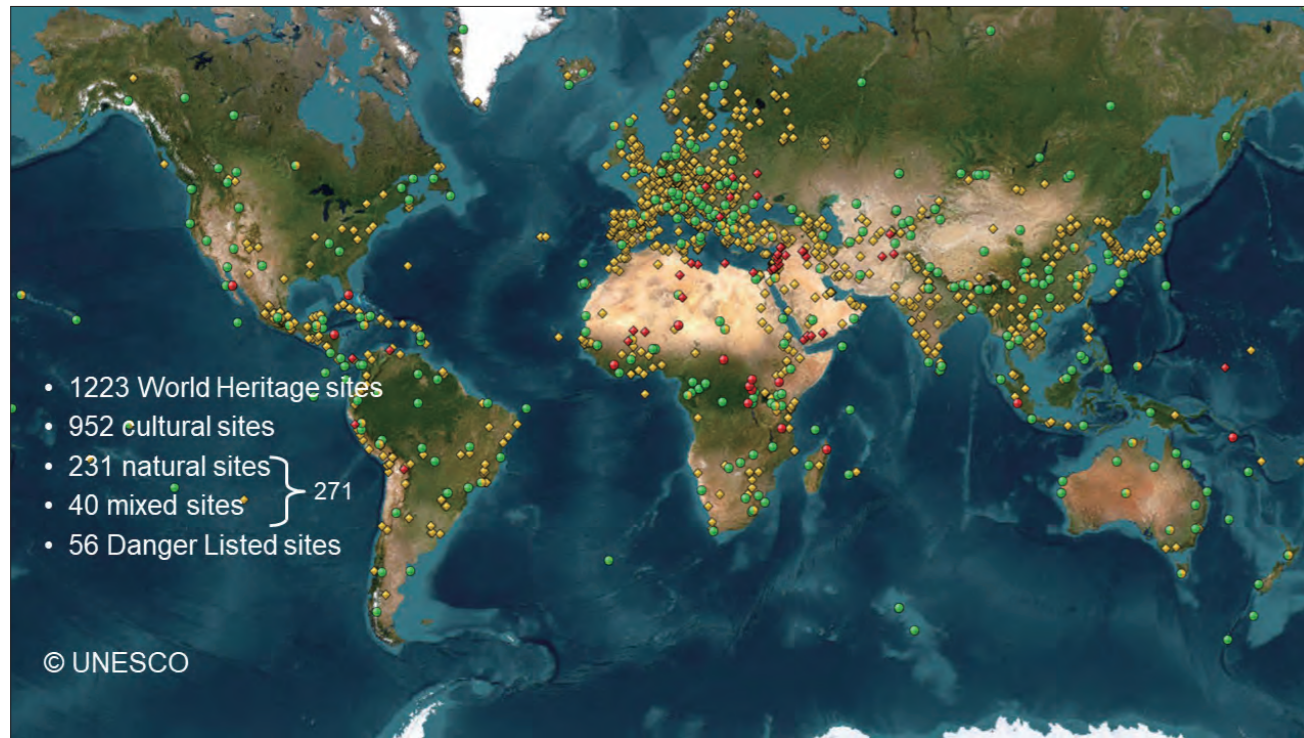
**IUCN**

### 세계유산협약(World Heritage Convention)

- 설립 배경: 1972년, 유네스코와 IUCN의 공동 제안에 따라 채택됨. IUCN은 자연유산 분야의 공식 자문기구로 지정됨.
- 협약의 위상: 자연유산과 문화유산 모두를 포괄하는, 국제적으로 가장 널리 인정받는 보전 관련 조약(현재 196개국이 당사국으로 참여)
- 운영 구조: 세계유산협약은 21개국 정부 대표로 구성된 세계유산위원회(World Heritage Committee)에 의해 관리됨.
- 세계유산 현황 : 168개국의 952개 문화, 231개 자연, 40개 복합유산
- 세계유산협약은 전 지구적 보전 체계 중 가장 중요하고 실효성 있는 수단 중 하나로 평가됨. 유엔 체계 내에서 전 세계 보호 지역에 대해 실질적이고 적극적인 감독 기능을 수행하는 유일한 메커니즘임.


Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico © IUCN / Jim Thorsell




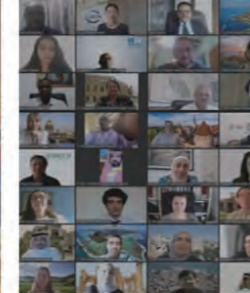

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA



2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN & World Heritage Convention**



				
<b>We evaluate</b>	<b>We assess</b>	<b>We advise</b>	<b>We train</b>	<b>We act</b>
nominations of new sites and prepare studies of potential candidate World Heritage sites.	all natural World Heritage sites through official monitoring and the IUCN World Heritage Outlook	States Parties, UNESCO, and the World Heritage Committee on the conservation of natural World Heritage	over 3500 practitioners on nature-culture conservation through the World Heritage Leadership Programme	on conservation solutions from cultural and natural World Heritage sites

**IUCN World Heritage Strategy**




Six priorities:

- 1. Conservation:** delivering global conservation action and outcomes
- 2. Communities and constituency:** delivering results for people
- 3. Culture:** promoting innovation by linking nature and culture
- 4. Communication:** inspiring success and engagement
- 5. Capacity:** increasing the ability to deliver through World Heritage
- 6. Credibility:** upholding exemplary standards

**IUCN과 세계유산협약의 역할**



				
<b>신규 세계유산 후보지 평가 및 연구</b>	<b>세계유산에 대한 평가</b>	<b>세계 유산에 대한 자문</b>	<b>역량 강화 및 교육</b>	<b>통합 보전 솔루션 실현</b>
- 잠재적인 세계유산 후보지에 대한 사전 연구와 평가 작업을 수행 - 세계유산 등재 가능성을 검토하고, 과학적 근거 기반의 평가 체계를 운영	IUCN 세계유산 전망 보고서(World Heritage Outlook) 및 공식 모니터링 절차를 통해 모든 세계유산의 보전 상태를 주기적으로 평가	평가 결과를 바탕으로 세계유산협약 당사국, 유네스코, 세계유산위원회에 세계자연유산 보존을 위한 자문을 제공	세계유산 리더십 프로그램(World Heritage Leadership Programme)을 통해 자연유산과 문화유산의 통합 보전 접근법에 관한 전문 교육, 지금까지 3,500명 이상의 현장 실무자와 전문가를 양성	문화유산과 자연유산의 통합적 접근을 기반으로 지속가능한 보전 솔루션의 실현을 위한 실천적 활동을 전개

**IUCN 세계유산 전략**




6대 전략적 우선순위:

- 1. 보전(Conservation):** 전 세계 보전 활동의 방향을 제시하고, 그에 따른 구체적 성과를 창출
- 2. 지역사회와 협의체:** 세계유산이 현지 주민과 지역사회의 삶의 질 향상에 기여할 수 있도록 지원
- 3. 문화(Culture):** 자연과 문화 간의 연계를 강화하여, 통합적이고 혁신적인 보전 접근법을 촉진
- 4. 소통(Communication):** 성과를 공유하고 대중 참여를 확대
- 5. 역량(Capacity):** 세계유산을 통해 보전 및 관리 역량을 증진
- 6. 신뢰성(Credibility):** 전문성과 과학적 근거에 기반한 평가와 기준을 유지

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN IUCN and Biosphere Reserves**

- Biosphere Reserves thematic group (IUCN Commission on Ecosystem Management - CEM)
  - better connect the CEM's work on ecosystem-based assessment, ecosystem governance, and resilience to activities within Biosphere Reserves (BRs)
  - enhance collaborations between UNESCO and IUCN
- CEM's work offer many common interests and potentials for synergies with UNESCO's MAB Programme:
  - Research on ecosystem management, governance and funding approaches of BRs for sustainable development and the delivery of ecosystem services
  - Promote BRs as models for sustainable ecosystem management and climate change mitigation
  - Explore the potential use of BRs to monitor progress on SDGs and MEAs, including the Aichi Biodiversity Targets.



**IUCN IUCN, Geoparks & Geodiversity**

- IUCN has supported the UNESCO Global Geoparks Network since its establishment in 2004. In 2015, areas designated as part of the network gained a higher status of recognition, following a decision to recognise them fully as "UNESCO Global Geoparks".
- IUCN is a non-voting member of the UNESCO Global Geoparks Council, which is responsible for governing UNESCO's International Geoscience and Geoparks Programme.
- IUCN's commitment to geodiversity and geoheritage conservation has grown significantly over the past decade:
  - Adoption of resolutions urging the global conservation community to prioritize the protection and management of geodiversity and geoheritage.
  - The most recent resolution, WCC 2020 Res 074, focuses on geoheritage and its relationship with protected areas.



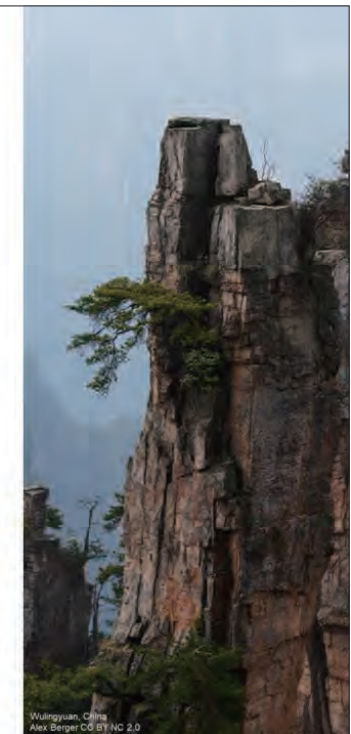
**IUCN IUCN과 생물권보전지역(Biosphere Reserves)**

- 생물권보전지역 주제별 연구 그룹인 IUCN 생태계관리위원회(CEM) 운영
  - 생물권보전지역 내에서 생태계 기반 평가, 생태계 거버넌스, 회복력 구축, 해당 주제를 중심으로 생물권보전지역 내 활동간의 연계를 강화하고 있음
  - 유네스코와 IUCN 간의 협력 강화
- CEM의 활동은 유네스코 MAB 프로그램을 중심으로 확대되고 있으며, 공통된 관심 분야를 기반으로 한 시너지 창출 가능성이 크다고 평가:
  - 지속가능한 개발 및 생태계 서비스 제공을 위한 생물권보전지역의 생태계 관리, 거버넌스 및 자금 조달 모델에 대한 연구
  - 생물권보전지역을 지속 가능한 생태계 관리 및 기후변화 대응 모델로서 국제적으로 홍보
  - 지속가능발전목표(SDGs), 아이치 생물다양성 목표(Aichi Biodiversity Targets) 등 기타 다자간환경협약(MEAs)의 이행 모니터링을 위한 생물권보전지역의 활용 가능성을 탐색



**IUCN IUCN, 세계지질공원 및 지질다양성 보전**

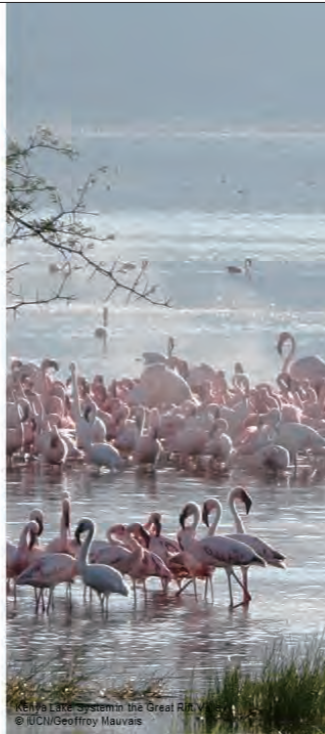
- IUCN은 2004년 유네스코 세계지질공원 네트워크가 설립된 이래, 해당 네트워크의 발전과 확산을 지속적으로 지원, 2015년부터, 네트워크에 속한 지역은 공식적으로 보다 높은 국제적 위상과 법적 정체성을 부여 받은 '유네스코 세계지질공원(UNESCO Global Geoparks)'으로 인정
- IUCN은 유네스코 국제 지구과학 및 지질공원 프로그램(IGGP)의 일환으로 구성된 유네스코 세계지질공원위원회(UNESCO Global Geopark Network)에 비투표권 자문 회원으로 참여
- 지난 10여 년간, IUCN은 지질다양성과 지질유산의 보전과 관리의 중요성을 국제 보전 커뮤니티 내에서 적극 제기:
  - 전 세계 보전 커뮤니티에 지질다양성과 지질유산 보호/관리의 필요성과 우선성을 강조, 여러 차례에 걸쳐 결의안을 채택
  - 가장 최근에는 2020년 세계자연보전총회(WCC) 결의안 074호를 통해, 지질유산과 보호지역 간의 연계성 강화를 주요 이슈로 부각



2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN The Ramsar Global Convention on Wetlands**

- The Ramsar Convention on Wetlands has as mission “the conservation and wise use of all wetlands through local and national actions and international cooperation, as a contribution towards achieving sustainable development throughout the world”.
- IUCN closely linked to the Convention since its inception, holds the formal status of International Organization Partner (IOP) since 1999:
  - Providing expert technical advice, assisting with field-level implementation, and offering financial support;
  - participating as an observer in key Ramsar meetings, including the Conference of the Parties, the Standing Committee, and the Scientific and Technical Review Panel.



**IUCN Sustainable Development & Agricultural Systems**

- IUCN’s Secretariat works with Members and Commissions to promote sustainable, equitable and resilient food and agricultural systems that value and conserve nature, while safeguarding human wellbeing and societal benefits.
- This work feeds in current global efforts in sustainable development and conservation, highlighted by:
  - Biosphere Reserves of UNESCO MAB Programme
  - Globally Important Agricultural Heritage Systems



**IUCN과 람사르 협약 (Ramsar Convention on Wetlands)**

- 람사르 협약은 “지역적, 국가적, 그리고 국제적 협력을 기반으로 모든 습지의 보전과 현명한 이용을 통해, 전 지구적 지속가능발전 달성에 기여하는 것”을 핵심 사명으로 삼음
- IUCN은 협약 초기부터 긴밀한 협력관계를 유지해왔으며, 1999년부터는 국제기구 파트너(IOP)\*\*로서 공식적인 지위를 획득:
  - 습지 보전 및 관리에 관한 과학적·기술적 자문 제공, 당사국의 현장 실행 및 정책 이행을 위한 지원 제공, 국제 프로젝트 및 지역 프로그램에 대한 재정적 기여
  - 당사국총회(COP), 상임위원회, 과학 및 기술 검토 패널(STRP)등, 람사르 협약의 주요 회의체에 옵서버(Observer)로 참여하며 협약 이행에 기여



**IUCN 지속가능한 개발과 식량·농업 시스템**

- IUCN 사무국은 회원 기관 및 위원회와 협력하여, 자연을 존중하고 보전하면서도 인간의 복지와 사회적 혜택을 함께 고려하는 지속가능하고 공정하며 회복력 있는 식량 및 농업 시스템의 구축을 촉진
- 이러한 활동은 지속가능한 개발과 자연보전을 위한 국제사회의 노력에 실질적으로 기여하고 있으며, 다음과 같은 대표적 이니셔티브와 연계되어 추진 중:
  - 유네스코 인간과 생물권(MAB) 프로그램의 생물권보전지역
  - 세계적으로 중요한 농업유산 시스템(GIAHS, Globally Important Agricultural Heritage Systems)



2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN IUCN work on Multi-Internationally Designated Areas**

- Growing overlap of internationally designated areas leads to challenges and opportunities
  - 55% of natural World Heritage sites also have at least 1 other designation
  - Additional work for countries and site management authorities
  - Growing needs for capacity improvement
  - Use each designation for maximum contribution to Global Biodiversity Framework
- IUCN supports enhancing collaboration and coordination across Internationally Designated Areas (IDAs)



271	World Natural Heritage Sites
759	Biosphere Reserves
213	Global Geoparks
2,522	Ramsar Wetlands



**IUCN Jeju – a special opportunity and partnership**

*Where all the international designations overlap in the same location*



Mount Hallasan and the clusters of oreum spread across Jeju Island © Jeju Tourism Organization

**IUCN 다중 국제보호지역(MIDA, Multi-Internationally Designated Area)에 대한 IUCN의 대응**

- 최근 국제보호지역의 다중 중복 지정 현상이 증가하면서, 효율적인 관리와 정책 조정의 필요성 대두
  - 전 세계 세계자연유산의 약 55%가 최소 하나 이상의 다른 국제적 지정을 동시 보유
  - 이로 인해 국가 및 지역 관리 기관의 행정적 부담이 증가
  - 관리 역량 강화 및 통합적 접근 방식이 필수적으로 대두
  - 각 지정의 시너지 효과를 극대화하여, 세계 생물다양성 프레임워크(GBF, Global Biodiversity Framework)의 이행에 실질적으로 기여할 수 있도록 지원
- IUCN은 국제보호지역간(IDAs)의 협력과 공조 체계 강화를 위한 기술적·정책적 지원



271	World Natural Heritage Sites
759	Biosphere Reserves
213	Global Geoparks
2,522	Ramsar Wetlands






**IUCN 제주 – 특별한 기회와 전략적 파트너십**

*모든 국제보호지역(IDA)이 동일한 지리적 공간에 중첩된 세계적으로 보기 드문 사례인 제주도*




한라산과 제주 전역에 걸쳐 분포하고 있는 오름 군락 사진 출처 © 제주관광공사

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

## 2. IUCN & GCIDA

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE






### Natural allies working towards the same goal

#### GCIDA

- Strengthen the role and potential of international designations as learning sites for research on mitigation and adaptation to climate change, green economies, etc. ;
- Provides research and training to enhance the protection and management of IDAs on the ground ;
- Serves as a platform for knowledge generation and information sharing, showcasing the potential of IDAs and MIDAs to serve as exemplary models of conservation management, where integrated, coordinated approaches can maximize the benefits of multiple designations


#### IUCN

- Global authority on species conservation science, and protected and conserved areas, setting standards and tools for conservation;
- Official advisor for nature for World Heritage Convention; working increasingly on all the designated sites,
- Together with ICCROM, runs the World Heritage Leadership Programme;
- Supports field work globally on climate adaptation and sustainable development;
- GCF Accredited Entity, championing nature-based solutions;
- Long standing partnerships with ROK and Jeju.

## 2. IUCN & GCIDA

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE



### IUCN과 GCIDA, 공동의 비전을 향한 자연스런 동맹

#### GCIDA

- 기후변화 완화 및 적응, 녹색 경제 등에 관한 연구를 위한 학습 장소로서 국제보호지역의 역할과 잠재력을 강화
- 현장 기반의 보전 연구 및 교육 프로그램을 통해 국제보호지역의 보호 및 관리 역량을 향상
- 지식 생성 및 정보 공유의 플랫폼 역할을 수행하여 국제보호지역(IDA) 및 다중 국제보호지역(MIDA)이 통합적이고 조율된 접근 방식을 통해 다중 지정의 이점을 극대화할 수 있는 국제적 보전 관리 모델의 모범 사례로 발전할 가능성을 제시

#### IUCN

- 종 보전 과학, 보호지역 관리, 자연유산 평가 등의 분야에서 세계적으로 가장 권위 있는 기관 중 하나로, 글로벌 보전을 위한 기준 및 틀을 설정하고 확산
- 세계유산협약의 자연 분야 공식 자문기관으로서, 세계유산을 포함한 모든 국제 보호지역에 대한 활동을 지속적으로 확대
- 국제문화재보존복원연구원(ICCRUM)과 협업하여 세계유산 리더십 프로그램(World Heritage Leadership Programme) 운영,
- 기후 적응 및 지속가능한 발전에 대한 전 세계 현장 연구를 지원
- GCF(녹색기후기금) 인증 기관으로서, 기후 변화 대응을 위한 자연 기반 해법(Nature-based Solutions)을 적극 옹호
- 또한 IUCN은 대한민국 및 제주도와 오랜 파트너십을 통해, 국내외 보전 전략의 실행과 국제 협력의 중요한 연결고리 역할을 수행

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN Key areas of collaboration**

- Strengthening collaboration and capacity building
- Enhancing knowledge base and sharing good practices
- Improving management effectiveness to achieve desired objectives

**IUCN Strengthening collaboration**

*IUCN International Heritage Hub*

- Collaborative initiative between the IUCN World Heritage and Protected and Conserved Areas teams (including Green List), regional offices, and relevant IUCN Commissions.
- The International Heritage Hub aims to enhance synergies, build capacity, and drive innovative approaches to improve IDA effectiveness and equity.

**Group for International Designation Effectiveness (GUIDE)**

*Focuses on implementation analysis and support for a wide range of international conservation and heritage designations.*

**Heritage, Equity, and Diversity Group (HEDGE)**

*Engages in research, advocacy, and action to support heritage diversity, promote equity, and recognize the intrinsic values of nature.*

**IUCN 주요 협력 분야**

- 협력 강화 및 역량 제고
- 지식 기반 확립 및 우수 사례의 공유
- 보전 목표 달성을 위한 관리 효율성 개선

**IUCN 협력 강화**

*IUCN 국제유산허브(IUCN International Heritage Hub)*

- IUCN 국제유산허브는 세계유산팀, 보호 및 보존 지역팀(녹색목록 포함), IUCN 지역 사무소 및 관련 위원회 간의 전략적 협력 체계를 기반으로 운영
- 해당 허브는 국제보호지역(IDA)의 효과성과 형평성 제고를 위해 기관 간 시너지 효과를 극대화 및 역량 강화, 그리고 혁신적 보전 접근 방식의 실현을 목표로

**국제보호효과그룹 (가이드GUIDE: Group for the Use and Impact of Designated Areas)**는 다양한 형태의 국제적 보전 및 유산 지정제도에 대한 이행 현황을 분석하고, 그 효과성을 지원하는데 초점을 맞추고 있는 전문가 그룹

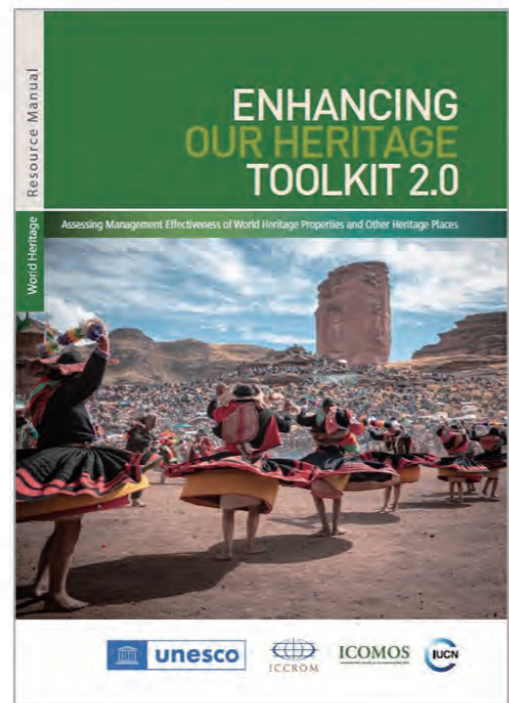
**유산, 형평성, 다양성 그룹 (헤지HEDGE: Heritage, Equity, and Diversity Group)**는 다양한 형태의 유산을 존중하고 포용하는 관점에서 유산의 형평성 증진, 그리고 자연의 본질적 가치에 대한 인식 제고를 위한 연구, 정책 옹호, 현장 기반 활동을 수행

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN Strengthening capacity building**

*World Heritage Leadership Programme*

- The World Heritage Leadership (WHL) programme is a partnership between ICCROM, IUCN and the Norwegian Ministry of Climate and the Environment in collaboration with the World Heritage Centre and ICOMOS.
- As a capacity-building programme, it aims to improve conservation and management practices for culture and nature through nature-culture integrated, place-based and people-centred approaches.
- It produces resource manuals with ready to use knowledge for site managers to apply directly, creating the teaching framework for capacity building courses and workshops to be convened for those tasked with World Heritage management.
- Per year estimated 15 courses, capacity of 2,200 people strengthened, international networking events.



**IUCN Enhancing knowledge base & sharing good practices ...**

*IUCN World Heritage Outlook 4*

*'A global assessment of the potential of natural World Heritage sites to conserve their World Heritage values over time'*

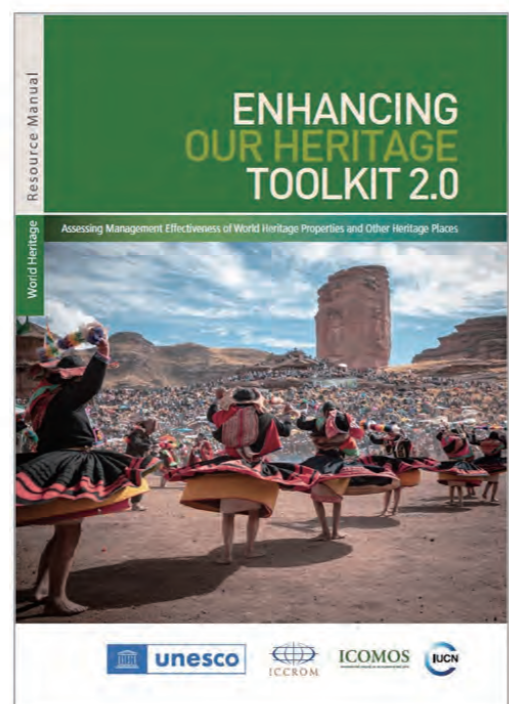


The IUCN World Heritage Outlook 4 is the fourth cycle following previous assessments in 2020, 2017 and 2014

**IUCN 역량 구축 강화**

*세계유산 리더십 프로그램 (World Heritage Leadership)*

- 세계유산 리더십(WHL) 프로그램은 ICCROM, IUCN, 노르웨이 기후환경부가 유네스코 세계유산센터 및 ICOMOS와 협력하여 운영하는 글로벌 파트너십 기반의 역량 강화 프로그램
- 역량 강화 프로그램으로서, 자연-문화 통합, 장소 기반, 그리고 사람 중심의 접근 방식을 통해 문화와 자연의 보존 및 관리 관행을 개선하는 것을 목표
- 현장 관리자들이 바로 활용할 수 있는 지식을 담은 자료 매뉴얼을 제작하고, 세계유산 관리 담당자들을 위한 역량 강화 과정 및 워크숍을 위한 교육 프레임워크를 구축
- 연간 약 15개 과정 운영, 총 2,200명 이상을 대상으로 교육 제공, 국제적 네트워킹 및 협력 행사 정기 개최



**IUCN 지식 기반 강화 및 모범 사례 공유 ...**

*IUCN 세계유산 전망 보고서 IV (IUCN World Heritage Outlook 4)*

*'시간이 흘러도 변하지 않은 세계 유산으로서의 가치를 보존하고 있는 세계자연유산보호지역의 잠재력을 평가하는 글로벌 보고서'*



IUCN 세계유산 전망 보고서 IV 는 2014년, 2017년, 2020년에 이어 네 번째 주기 보고서(Outlook 4)가 현재 작성 중.

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN** ... and improving management effectiveness

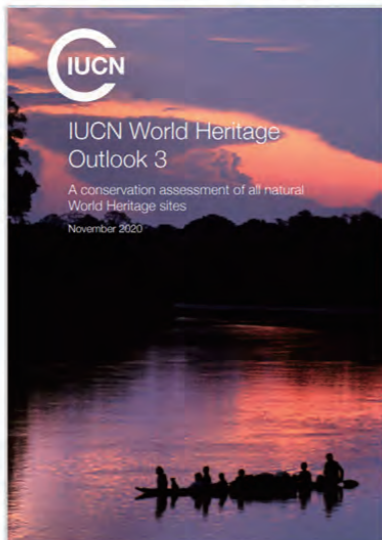
**1. Website**

**Site assessments:** projection of the potential for a site to conserve its natural values over time.

- 1 The current state and trends of values
- 2 The threats affecting those values
- 3 The effectiveness of protection and management

<https://worldheritageoutlook.iucn.org/>

**2. Outlook report**




**IUCN World Heritage Outlook 3**  
A conservation assessment of all natural World Heritage sites  
November 2020

- Identify global and regional trends in the state of conservation
- Recognise good management
- Understand & communicate benefits
- Identify pressing conservation issues
- Capture management effectiveness of overlapping designations

**IUCN** Improving management effectiveness

*Managing MIDAs 2 guidance*

- GCIDA is the primary collaborating partner on the joint Jeju-IUCN project on updating the 2016 Managing MIDAs guidance
- The updated guidance propose actionable recommendations for more effective and integrated management plans, aiming to improve management practices, foster stakeholder collaboration, and tackle the complexities that arise from overlapping designations
- It will feature an in-depth case study on Jeju Island, offering best practices for managing overlaps in designations and promoting sustainable development.
- The guidance is currently updated of the official launch expected in early 2026



**IUCN**  
**Managing MIDAs**  
Harmonising the management of Multi-Internationally Designated Areas: Ramsar Sites, World Heritage sites, Biosphere Reserves and UNESCO Global Geoparks  
Thomas Schaaf and Diana Clomote Rodrigues

**Jeju** 환경부

**IUCN** ... 관리 효율성 제고

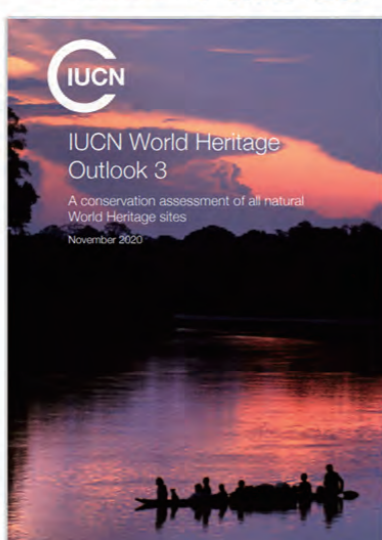
**1. 웹사이트**

**현장 평가:** 시간이 지남에 따라 해당 지역의 자연적 가치를 보존할 수 있는 잠재력을 예측

- 1 The current state and trends of values
- 2 The threats affecting those values
- 3 The effectiveness of protection and management

<https://worldheritageoutlook.iucn.org/>

**2. IUCN 세계유산 전망 보고서**




**IUCN World Heritage Outlook 3**  
A conservation assessment of all natural World Heritage sites  
November 2020

- 보전 현황의 글로벌 및 지역적 추세 파악
- 우수한 관리 성과 파악
- 혜택 이해 및 전달
- 시급한 보전 현안 파악
- 다중 지정 국제보호지역의 관리 효과 포착

**IUCN** 관리 효율성 제고

**국제보호지역 통합 관리 체계 2 (Managing MIDAs 2 guidance)**

- GCIDA는 2016년 발행된 국제보호지역 통합관리 체계(Managing MIDAs) 지침 개정을 위해 제주-IUCN 공동 프로젝트의 핵심 협력 기관으로 참여.
- 개정 지침은 다중 지정지역의 관리 체계 및 실천적 관행의 개선, 다양한 이해관계자 간의 협력 강화 및 조정 메커니즘 구축, 다중 지정으로 인해 발생하는 관리 복잡성의 효과적 해소를 목표로 하는 보다 실천 가능한 권고 사항을 제언.
- 본 지침에는 제주도를 중심으로 한 심층 사례 연구가 포함되어 있어, 다중 지정 지역에서의 효율적인 관리 전략과 지속가능한 개발 모델을 제시하는 선진 사례로 소개.
- 해당 지침은 현재 2026년 초 공식 발간을 목표로 최종 업데이트 단계에 있음.



**IUCN**  
**Managing MIDAs**  
Harmonising the management of Multi-Internationally Designated Areas: Ramsar Sites, World Heritage sites, Biosphere Reserves and UNESCO Global Geoparks  
Thomas Schaaf and Diana Clomote Rodrigues

**Jeju** 환경부

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

### The IUCN Green List Standard

*A sustainability standard delivering inclusive conservation*

- 4 Components**
- 17 Criteria**
- 50 Indicators – adaptable to the national context if needed**

**Good Governance**

1.1 Guarantee Legitimacy and Voice  
1.2 Achieve Transparency and Accountability  
1.3 Enable Governance Vitality and Capacity to Respond Actively

**Sound Design and Planning**

2.1 Identify and Understand Major Site Values  
2.2 Design for Long-Term Conservation of Major Site Values  
2.3 Understand Threats and Challenges to Major Site Values  
2.4 Understand Social and Economic Context

**Effective Management**

3.1 Develop and Implement a Long-Term Management Strategy  
3.2 Manage Ecological Condition  
3.3 Manage Within Social and Economic Context of the Area  
3.4 Manage Threats  
3.5 Effectively and Fairly Enforce Laws and Regulations  
3.6 Manage Access, Resources Use and Visitation  
3.7 Measure Success

**Successful Conservation Outcomes**

4.1 Demonstrate Conservation of Major Natural Values  
4.2 Demonstrate Conservation of Major Associated Ecosystem Services  
4.3 Demonstrate Conservation of Cultural Values

24

### IUCN Future outlook of the collaboration

*Development of an International Knowledge Sharing Platform on IDAs and MIDAs*

- IUCN's role as key collaborator in GCIDA' efforts on global exchange of good practices in IDAs and MIDAs, and strengthening collaboration and capacity building among stakeholders
- Key collaboration events:
  - Launch of IUCN World Heritage Outlook 4

Providing a platform for discussing strategic actions to address emerging threats and celebrate successful management strategies

- IUCN World Conservation Congress

The proposed joint IUCN-Jeju-GCIDA side event on improving the conservation outlook of Internationally Designated Areas (IDAs) provides a unique opportunity to elevate the global conversation on IDA conservation and foster new partnerships to address conservation priorities. A collaborative Pavilion Space hosted by ROK and Jeju.

24

### IUCN 녹색목록 기준

*포용적이고 지속가능한 보전을 위한 국제적 기준 체계*

- 4 핵심 구성요소**
- 17 준거**
- 50 지표 – 지표는 국가 및 지역 상황에 따라 조정 가능**

**투명하고 포용적인 거버넌스**

1.1 정당한 절차와 이해관계자의 발언권 보장  
1.2 투명성 확보 및 책임성 강화  
1.3 능동적이고 회복력 있는 거버넌스 체계 구축

**건실한 설계 및 기획**

2.1 핵심 보전 가치의 식별 및 이해  
2.2 장기적인 보전 목표를 반영한 지역 설계  
2.3 주요 위협 요인 및 도전 과제의 분석  
2.4 지역의 사회경제적 맥락에 대한 통합적 이해

**효과적 관리**

3.1 장기 관리 전략의 수립 및 실행  
3.2 생태적 상태 유지 및 개선 관리  
3.3 지역의 사회경제적 조건을 고려한 관리  
3.4 현재 및 잠재적 위협에 대한 대응  
3.5 법적·제도적 실행력 확보  
3.6 접근성, 자원 이용, 관광 관리의 균형 유지  
3.7 보전 목표 달성 여부의 주기적 측정 및 평가

**가시적인 보전 성과**

4.1 핵심 자연자원의 효과적 보전 성과 입증  
4.2 관련 생태계 서비스의 지속적 제공 입증  
4.3 문화적 가치의 보호 및 전승 성과 입증

24

### IUCN 협력의 미래 전망

*국제보호지역(IDA) 및 다중국제보호지역(MIDA)을 위한 지식 공유 플랫폼 구축*

- GCIDA는 IDA 및 MIDA에 대한 우수 사례 공유, 이해관계자 간 협력 강화, 그리고 역량 개발을 촉진하기 위한 다양한 활동을 수행하고 있으며, 이 과정에서 IUCN은 GCIDA의 핵심 전략 파트너로서 협력하고 있음
- 주요 협력 활동 및 행사:
  - IUCN 세계유산 전망 보고서 IV(IUCN World Heritage Outlook 4)발간

새로운 위협에 대응하고 성공적인 관리 전략을 기념하기 위한 전략적 조치를 논의하는 플랫폼 제공

- IUCN 세계자연보전총회 (WCC)

IUCN, 제주도, GCIDA가 공동 주최하는 국제 부대행사를 통해 → IDA 보전 이슈에 대한 국제적 논의 활성화 → 보전 우선순위 해결을 위한 신규 파트너십 구축  
대한민국 및 제주도 공동 주최의 공동 파빌리온 운영

24

2-1. Collaboration Strategies Between IUCN and GCIDA

**IUCN GCIDA and IUCN: mutual support for global impact**

- IUCN and GCIDA combine expertise to tackle shared conservation and sustainability challenges.
- Alignment and support to UNESCO, and interaction with IDAs in other organisations.
- Collaboration to strengthen the protection and management of internationally designated areas, driving meaningful change through enhanced collaboration, capacity-building and knowledge sharing.
- Supporting a thriving international network of site managers, focal points and specialists, including through the IUCN Commissions and Membership.
- Our collective efforts amplify management effectiveness, thereby contributing to global conservation efforts, climate mitigation, and social equity.



**IUCN**

**unesco** Centre Under the auspices of UNESCO

**gcida** Global Research and Training Centre for Internationally Designated Areas 유네스코 국제보호지역 글로벌 연구-훈련센터


Thank you for your attention

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE

27

**IUCN GCIDA와 IUCN 간의 협력 비전**

- IUCN 과 GCIDA는 공동의 보전 목표 및 지속가능성 과제 해결을 위한 전문성 통합.
- 유네스코와의 협력 및 지원, 그리고 타 기관의 국제보호지역(IDA)과의 긴밀한 상호작용을 통해, 해당 지역의 보전 및 관리 체계를 강화
- 협력 증진, 역량 강화, 지식 공유 촉진 등의 전략을 통해 실질적이고 지속가능한 변화를 이끌어내는 데 주력하여 IDA의 보호 관리를 강화하는데 공조
- IUCN은 위원회 및 회원 단체를 비롯하여, 현장 관리자, 정책 담당자, 전문가 등으로 구성된 국제 협력 네트워크를 적극 지원
- 이러한 공동의 노력은 보전 대상 지역의 관리 효율성을 제고하고, 나아가 지구적 차원의 생물다양성 보전, 기후 변화 완화, 사회적 형평성 실현에 기여



**IUCN**

**unesco** Centre Under the auspices of UNESCO

**gcida** Global Research and Training Centre for Internationally Designated Areas 유네스코 국제보호지역 글로벌 연구-훈련센터

감사합니다.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE

27

## 2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

- Aesuk Kang



Jeju - UNESCO - GCIDA  
Cooperation for the sustainability of internationally  
protected areas

Jeju Special Self-Governing Province  
Kang Ae-Sook, Director of Climate and Environment Bureau



제주 - UNESCO - GCIDA  
국제보호지역의 지속가능성을 위한 협력

제주특별자치도  
기후환경국장 강 애 속

### Contents

- 1 | Jeju, a clean environment recognized by UNESCO
- 2 | The World's First Multi-internationally Designated Areas (MIDAs), Jeju
- 3 | Climate Change, the World of Crisis and Jeju
- 4 | Management of internationally protected areas, cooperation between UNESCO and Jeju
- 5 | Enhancing GCIDA's activity and stability through governance solidarity
- 6 | Jeju's Efforts for Sustainability of Protected Areas

### 목 차

- 1 | UNESCO가 인정한 청정 환경, 제주
- 2 | 세계 최초 다중국제보호지역(MIDAs), 제주
- 3 | 기후변화와 위기의 세계 그리고 제주
- 4 | 국제보호지역 관리, UNESCO와 제주의 협력
- 5 | 거버넌스 연대로 GCIDA의 활동성과 안정성 제고
- 6 | 보호지역의 지속가능성을 위한 제주의 노력

### 1 Jeju, a clean environment recognized by UNESCO

- The southernmost point of South Korea, a strategic location connecting South Korea and Asia
- Area: 1,850.1 km<sup>2</sup> (coastline: 551.7km)
- Population 700,000 (314,663 households) \*As of 2024
- Subtropical climate with four distinct seasons, home to over 9,000 species of biological resources



Oreum



Seongsan Sunrise Peak



Gotjawal

### 1 UNESCO가 인정한 청정 환경, 제주

- 대한민국의 최남단, 대한민국과 아시아를 잇는 전략적 요충지
- 면적 1,850.1 km<sup>2</sup> (해안선 551.7km)
- 인구 70만명 (314,663세대) \* 2024년 기준
- 4계절이 뚜렷한 아열대 기후, 9,000여종의 생물자원 서식



오름



성산일출봉



곶자왈


2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

### 2 The World's First Multi Internationally Designated Areas (MIDAs), Jeju



**Biosphere Reserve**  
Mt. Hallasan National Park, Gotjawal (stony lava forest), etc.

Biosphere Reserve designated in 2002, expanded in 2019 (387,197 ha)  
\*All of Jeju Island within 5.5 km of the coastline



**Natural World Heritage**  
Seongsan Ilchulbong, Geomunoreum lava tubes, etc.

UNESCO World Geopark certified in 2010 (All of Jeju Island)



**UNESCO Global Geopark**  
Mt. Sanbongsan, Yongmeori Coast, etc.

UNESCO World Heritage listed in 2007 (18,845 ha)



**Ramsar Wetland**  
Dongbaekdongsan Wetland, Mujangori Wetland, etc.

Ramsar Wetland red in 2006 (2006 - 2015)  
< 5 locations >  
- Mulyeongari Wetland (06)  
- Mujangori Wetland (08)  
- 1100 altitude Wetland (09)  
- Dongbaekdongsan Wetland (11)  
- Sumeunmulbaengdwi (15)  
\* Designated as Ramsar Wetland City in 2018 (Jochon-eup)

**UNESCO Triple Crown**

Jeju 제주특별자치도

### 3 Climate Change, the World of Crisis and Jeju

- ❖ Globally, abnormally high temperatures, droughts, typhoons, wildfires, and glacial melting
- ❖ The average surface temperature of the Earth in 2024 was 1.55 °C higher than the 1850-1900 average, the hottest year over 175 years of meteorological observations.


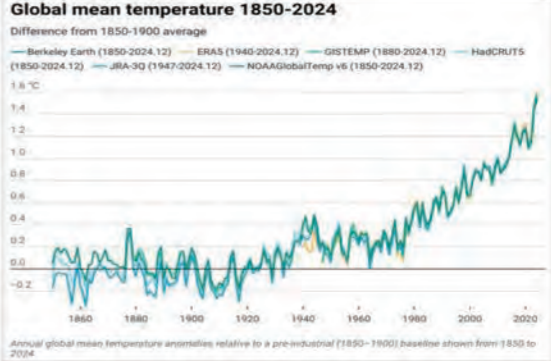


Photo source: 2023 ESG Conference



**Global mean temperature 1850-2024**  
Difference from 1850-1900 average

World Meteorological Organization (WMO), State of the Global Climate 2024

Jeju 제주특별자치도

### 2 세계 최초 다중 국제보호지역(MIDAs), 제주



**생물권 보전지역**  
한라산국립공원, 곶자왈 영천/갯도천 천연보호구역 등

2002년 지정 2019년 확대 (387,197ha)  
\* 제주도 전역, 해안선에서 5.5km 이내



**세계 자연유산**  
한라산 천연보호구역, 성산일출봉, 거문오름, 경관 등골계

2007년 등재 (18,845ha)



**세계 지질공원**  
한라산, 만장굴, 성산일출봉, 산방산, 용머리 해안, 수월봉 등

2010년 인증 (제주도 전역)



**람사르 습지**  
동백동산 습지, 물장오리 습지, 물장아리 습지, 송선물방드(습지) 등


2006년 등록 (2006 - 2015) 5개소  
- 물영아리습지(2006)  
- 물장오리습지(2008)  
- 1100고지 습지(2009)  
- 동백동산습지(2011)  
- 송선물방드(2015)  
\* 2018년 람사르습지도시 지정 (조천읍)

**UNESCO 3 관왕**

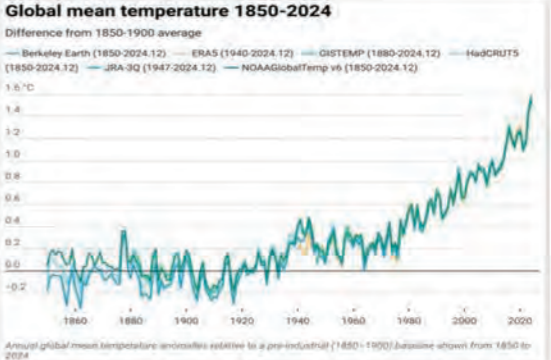
Jeju 제주특별자치도

### 3 기후변화와 위기의 세계 그리고 제주

- ❖ 전 세계적으로 이상 고온, 가뭄, 태풍, 산불, 빙하의 해빙
- ❖ 2024년 지구 평균 지표온도는 (1850-1900) 평균 보다 1.55 °C 상승, 175년 기상관측 이래 가장 더운 해



사진출처: 2023 ESG 컨퍼런스



**Global mean temperature 1850-2024**  
Difference from 1850-1900 average

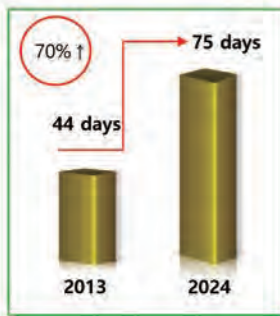
세계기상기구(WMO), 2024년 지구 현황 보고서

Jeju 제주특별자치도

2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

3 Climate Change, the World of Crisis and Jeju

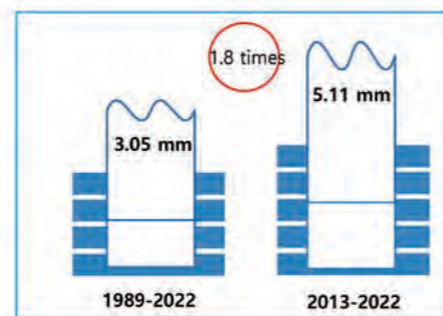
- ❖ Number of tropical nights in Jeju: 44 days in 2013 → 75 days in 2024 (70% increase over 10 years)
- ❖ Crisis of Korean Fir trees on Mt. Hallasan: a decrease of about 24% between 2021 and 2006  
\* (2006) 796.8 ha → (2021) 606 ha, A reduction of some 190.8 ha → Replaced by pine trees
- ❖ Jeju sea level: The rate of increase in the last 10 years is 1.8 times higher than the rate of increase in the last 34 years.  
\* Rate of increase: Annual average increase of 3.05mm over 34 years (1989-2023), annual increase of 5.11mm over (2013-2022)  
▣ Sea level rise is accelerating: 10.7 cm over the past 35 years, about 2.8 cm between 2004 and 2013, and about 3.9 cm between 2014 and 2023.



Tropical nights in Jeju



Distribution of Korean fir trees on Mt. Hallasan



Sea level rise in Jeju

4 Management of internationally protected areas, cooperation between UNESCO and Jeju

- ❖ December 6, 2002: Designation as UNESCO Biosphere Reserve, start of cooperation with UNESCO
- ❖ June 27, 2007: Listed as a UNESCO World Heritage Site
- ❖ October 1, 2010: Continued cooperation to maintain titles such as UNESCO World Geopark certification and manage protected areas

Research on the establishment of an integrated management system for UNESCO internationally protected areas in Jeju Island since 2014 ('15-'25)

Operation of the Joint Secretariat of the World Network of Island and Coastal Biosphere Reserves ('12-'17), promotion of exchange meetings, cooperation, and education projects

UNESCO Jeju International Designated Area Development Plan Forum (2014)

Haenyeo Culture: UNESCO World Heritage List (2016)

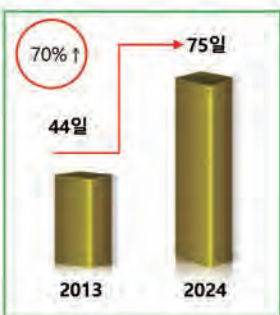
Agreement on Dispatch of Collaborating Officers (2019)

(2025)  
Jeju 43 Records Registered as UNESCO World Documentary Heritage

Strengthening full-scale exchanges and cooperation through dispatch of cooperation officers from 2020

3 기후변화와 위기의 세계 그리고 제주

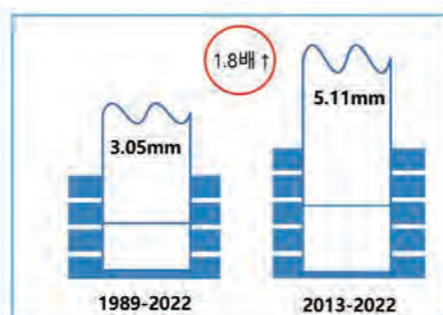
- ❖ 제주 열대야 일수: 2013년 44일 → 2024년 75일 (10년간 70% 상승)
- ❖ 한라산 구상나무 위기: 2006년 대비 2021년 약 24% 감소  
\* (2006) 796.8 ha → (2021) 606ha, 약 190.8ha 감소 → 소나무가 대체
- ❖ 제주 해수면: 최근 34년간 상승율 보다 최근 10년간 상승율이 1.8배 증가  
\* 상승율: 34년간 (1989-2023) 연 평균 3.05mm 상승, (2013-2022) 연 5.11mm 상승  
▣ 우리나라 해수면: 지난 35년간 10.7cm 상승, (2004-2013) 약 2.8cm 상승 대비 (2014-2023) 약 3.9cm 상승, 가속화



제주 열대야 일수



한라산 구상나무 분포



제주 해수면 상승

4 국제보호지역의 관리, UNESCO와 제주의 협력

- ❖ 2002. 12. 6 UNESCO 생물권 보전지역 지정을 시작으로 UNESCO와 협력 시작,
- ❖ 2007. 6. 27 UNESCO 세계자연유산 등재,
- ❖ 2010. 10. 1 UNESCO 세계지질공원 인증 등의 타이틀 유지 및 보호지역 관리를 위한 협력 지속

2014년 제주도 유네스코 국제보호지역 통합관리체계 구축 연구(2015-2025)

세계 섬·연안 생물권 보전지역 네트워크 공동사무국 ('12-'17) 운영, 교류회의, 협력, 교육 사업 추진

유네스코 제주 국제보호지역 발전 방안 모색 포럼 (2014)

해녀문화 유네스코 문화유산등재 (2016)

협력관 파견 협약(2019)

(2025)  
제주 4.3 기록물 유네스코 세계기록유산 등재

2020년부터 협력관 파견으로 본격 교류 및 협력 강화

2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

### 4 Management of internationally protected areas, cooperation between UNESCO and Jeju

#### UNESCO Cooperation Officer Dispatch (2020-2023)

- ❖ Agreement on Support for Activities and Research for the Management of Multi-internationally Designated Areas (August 4, 2021)
  - Support for UNESCO Man and the Biosphere (MAB) Programme for 3 years
  - Support for the production of a guidebook for multi-internationally protected areas
  - Hosting of inter-regional policy sharing workshops for participating in the multi-internationally protected area project (3 times)
- ❖ Support for cooperation projects between international organizations on management of internationally protected areas (IUCN collaboration)
- ❖ Support for the establishment of the Global Research and Training Center for Internationally Protected Areas (UNESCO C2 Center) in Jeju

#### Participation in UNESCO Korean National Commission activities

- ❖ Support and participation in UNESCO Korea Committee's environmental activities
  - Production of guidebooks on internationally protected areas, world heritage sites, biosphere reserves, global geoparks, and Ramsar wetlands (2019)
  - Support for the capacity building program for internationally protected area managers (2019 ~)
- Participation in the working group for the stable operation of UNESCO C2 centers, including the Global Research and Training Center

제주특별자치도
7

### 4 Management of internationally protected areas, cooperation UNESCO and Jeju

#### Attracting UNESCO Internationally Designated Area Global Research and Training Center to Jeju

- Sep. 2012 Jeju WCC adopts resolution to establish integrated management system for internationally protected areas
- Jun. 2016 Proposal for the establishment of UNESCO C2 Center for Internationally Protected Areas (Jeju → Ministry of Environment)
- Jun. 2019 UNESCO's on-site inspection team visits Jeju The 40th UNESCO General Assembly resolved to establish GCIDA Korea (Jeju)
- Mar. 2023 Formation of the GCIDA Establishment Promotion Team TF
- Nov. Promotion of GCIDA establishment service (National Park Service)
- Dec. GCIDA establishment plan(draft) passed by the Cabinet Meeting
- Mar. 2024 Signing of Agreement between Republic of Korea and UNESCO
- Apr. Establishment of a global research and training center for internationally protected areas \* Inauguration of Center Director (Feb. 2025)

제주특별자치도
8

### 4 국제보호지역 관리, UNESCO와 제주의 협력

#### UNESCO 협력관 파견 (2020-2023)

- ❖ 다중국제보호지역 관리를 위한 활동 및 연구 지원 협약(2021.8.4)
  - 3년간 유네스코 인간과 생물권(MAB) 프로그램 지원
  - 다중국제보호지역 가이드북 제작 지원
  - 다중국제보호지역 사업 참가 지역간 정책 공유 워크숍 개최(3회)
- ❖ 국제보호지역 관리에 관한 국제기구간 협력사업 지원(IUCN 협업)
- ❖ 국제보호지역 글로벌 연구·훈련센터(유네스코 C2 센터) 제주 설립 지원

#### UNESCO 한국위원회 활동 참여

- ❖ 유네스코 한국위원회 환경 활동 지원·참여
  - 국제보호지역\_ 세계유산, 생물권보전지역, 세계지질공원, 람사르습지 안내서 제작(2019)
  - 국제보호지역 관리자 역량 강화 프로그램 지원 등('19 ~)
- ❖ 글로벌 연구·훈련센터를 포함한 유네스코 C2 센터 안정적 운영을 위한 워킹그룹 참여

제주특별자치도
7

### 4 국제보호지역 관리, UNESCO와 제주의 협력

#### UNESCO 국제보호지역 글로벌 연구·훈련센터 제주 유치

- 2012. 9. 제주 WCC에서 국제보호지역 통합관리체계 구축 결의안 채택
- 2016. 6. 국제보호지역 관련 유네스코 C2 센터 설립 건의 (제주 → 환경부)
- 2019. 6. 유네스코 현지 실사단 제주 방문 제40차 유네스코 총회에서 GCIDA 대한민국(제주) 설립 결의
- 2023. 3. GCIDA 설립 추진단 TF 구성
- 11. GCIDA 설립 용역 추진 (국립공원공단)
- 12. GCIDA 설립(안) 국무회의 통과
- 2024. 3. 대한민국-유네스코 협정서 체결
- 4. 국제보호지역 글로벌 연구·훈련센터 설립 \* 센터장 취임('25.2)

제주특별자치도
8

2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

5 Enhancing GCIDA's activity and stability through governance solidarity



UNESCO - Ministry of Environment - Jeju Island - GCIDA - UNESCO Korean National Commission governance

5 거버넌스 연대로 GCIDA의 활동성과 안정성 제고



UNESCO - 환경부 - 제주도 - GCIDA - 유네스코 한국위원회 거버넌스

5 Enhancing GCIDA's activity and stability through governance solidarity

**Cooperation**

- ❖ Cooperation in establishing a leading model for management of internationally protected areas
  - Joint research on development plans as an integrated management model area for multi-internationally protected areas
  - Cooperation in international integrated management standards, research on guidelines, and joint research on domestic and international MIDA management cases
- ❖ Cooperation in building a global hub for education and training in protected area management
  - Establishment of an education hub through regularization of international forums, academic exchanges, future generation forums, etc. in Jeju
- ❖ Joint cooperation to expand global partnerships and strengthen influence in the international community
  - Strengthening international influence through expansion of multilateral cooperation networks such as UNESCO and IUCN and joint participation in conservation activities



5 거버넌스 연대로 GCIDA의 활동성과 안정성 제고

**협력**

- ❖ 국제보호지역 관리의 선도 모델 구축 협력
  - 다중국제보호지역 통합 관리모델지역으로 발전 방안 공동 연구
  - 국제 통합관리기준, 가이드 라인 연구 및 국내외 MIDAs 관리 사례 공동 연구 등 협력
- ❖ 보호지역 관리 교육 · 훈련의 글로벌 허브 구축 협력
  - 국제 포럼, 학술 교류, 미래세대 포럼 등 제주 정례화를 통한 교육 허브 구축
- ❖ 글로벌 파트너십 확대 및 국제사회 영향력 강화를 위한 공동 협력
  - 유네스코, IUCN 등 다자 협력 네트워크 확대와 보호 활동 공동 참여로 국제영향력 강화



2-2. Collaboration Among Jeju - UNESCO - GCIDA for the Sustainability Management of Internationally Designated Areas

### 6 Jeju's Efforts for Sustainability of Protected Areas

**Reflecting Jeju's Characteristics 17 Goals**

Establishment of the nation's first UN-SDGs-based 2040 Jeju Sustainable Development Basic Strategy (March 2025)

**Key Policy Goals**

- 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION**: Sustainable production and consumption - Circular economy, increasing resource efficiency
- 13 CLIMATE ACTION**: Climate Change Response - Climate Change Response, Carbon Neutrality
- 14 LIFE BELOW WATER**: Marine ecosystem - Protection of marine resources and marine biodiversity
- 15 LIFE ON LAND**: Terrestrial ecosystem - Biodiversity protection, forest protection
- 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS**: Global Partnership - Strengthening networks, policy and technology exchanges

Jeju 제주특별자치도 11

### 6 Jeju's Efforts for Sustainability of Protected Areas

**Effort**

- ❖ 2040 Plastic Zero → Reduce plastic by 50% by 2040, increase recycling rate to 100% 2040
- ❖ 2035 Carbon Neutral (net-Zero) Project → Selected as a leading city for carbon neutrality (2024)
  - Reduce carbon emissions by 53% by 2030 compared to 2018, achieve carbon neutrality by 2035
  - Promote the 2035 Energy Transition Project
    - Green hydrogen production of over 60,000 tons per year, renewable energy power generation facilities of over 7GW, 100% conversion to renewable e+green hydrogen
    - Create the nation's first indigenous semi-mangrove habitat (140ha of coastal plants planted by 2029), ecosystem service payment system, etc.
- ❖ Focus on protecting biodiversity of coastal and marine ecosystems
  - Continuous promotion of marine forest creation (2004-2023, 366ha), (2025-2026, 64ha)
    - \* Source: Jeju Province Fisheries Policy Division
  - Promoting the introduction of the nation's first Indo-Pacific Bottlenose Dolphin Ecological Corporation (legislation promotion)

Jeju 제주특별자치도 12

### 6 보호지역의 지속가능성을 위한 제주의 노력

**제주 특성 반영 17개 목표**

전국 최초 UN-SDGs 기반 2040제주 지속가능발전기본전략 수립('25. 3월)

**주요 정책 목표**

- 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION**: 지속가능생산소비 - 순환경제, 자원 효율성 증대
- 13 CLIMATE ACTION**: 기후변화 대응 - 기후변화 대응, 탄소중립
- 14 LIFE BELOW WATER**: 해양생태계 - 해양자원, 해양생물 다양성 보호
- 15 LIFE ON LAND**: 육상생태계 - 생물다양성 보호, 산림보호
- 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS**: 글로벌 파트너십 - 네트워크 강화, 정책과 기술 교류

Jeju 제주특별자치도 11

### 6 보호지역의 지속가능성을 위한 제주의 노력

**노력**

- ❖ 2040 플라스틱 제로 → 2040년까지 플라스틱 50% 감축, 재활용율 100% 상향
- ❖ 2035 탄소중립 (net-Zero) 프로젝트 → 탄소중립 선도도시 선정 (2024)
  - 2030년까지 2018년 대비 탄소 배출량의 53% 감축, 2035년 탄소중립 달성
  - 2035 에너지 대전환 프로젝트 추진
    - 그린수소 연 6만톤 이상 생산, 재생에너지 발전설비 7GW이상, 재생e+그린수소 100% 전환
  - 전국 최초 자생 세미 맹그로브 조성(~'29년 해안식물 식재140ha), 생태계서비스지불제 등
- ❖ 연안 등 해양생태계의 생물다양성 보호에 집중
  - 해중림 조성('04-'23, 366ha), 지속 추진 \*출처: 한국수산자원공단
  - 전국 최초 남방큰돌고래 생태법인 도입 추진(입법추진)

Jeju 제주특별자치도 12



# 2-3. MIDAs' Present and Future Vision

- Yang Bo Kim

**unesco** MIDAs' Present and Future Vision

World Heritage  
Ramsar Sites  
MIDAs  
Multi Internationally Designated Area  
Global Geopark  
Biosphere Reserves

YANG-BO KIM  
Director-General of Jeju Government  
ladore6010@korea.kr

**unesco** 다중 국제보호지역의 현재와 미래 비전


World Heritage  
Ramsar Sites  
MIDAs  
Multi Internationally Designated Area  
Global Geopark  
Biosphere Reserves

김양보 제주특별자치도  
문화체육교육국 국장  
ladore6010@korea.kr

**unesco** MIDAs ?

Multi Internationally Designated Areas (MIDAs) are special areas with at least two of four major international designations (including UNESCO World Heritage, UNESCO Biosphere Reserves, UNESCO Global Geoparks, and Ramsar Sites under the Ramsar Convention on Wetlands).

There are more than 500 MIDAs world wide, including some of the world's most iconic protected areas.



**Ramsar Convention**  
The Convention on Wetlands, called the Ramsar Convention, is an intergovernmental treaty that provides the framework for national action and international cooperation for the conservation and wise use of wetlands and their resources. Its mission is "the conservation and wise use of all wetlands through local and national actions and international cooperation, as a contribution towards achieving sustainable development throughout the world". Under the "three pillars" of the Convention, the Contracting Parties commit to: work towards the wise use of all their wetlands; designate suitable wetlands for the list of Wetlands of International Importance (the "Ramsar List") and ensure their effective management; and cooperate internationally on transboundary wetlands, shared wetland systems and shared species.  
[www.ramsar.org](http://www.ramsar.org)

**World Heritage Convention**  
The 1972 Convention concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage recognises that certain places on Earth are of "outstanding universal value" and should form part of the common heritage of humankind. Today, 191 countries adhere to the World Heritage Convention and have become part of an international community united in a common mission to identify and safeguard our world's most significant natural and cultural heritage. The Convention is unique in that it links together the concept of nature conservation and the preservation of cultural sites.  
[whc.unesco.org](http://whc.unesco.org)


**The World Network of Biosphere Reserves under the Man and the Biosphere (MAB) Programme**  
By focusing on sites internationally recognised within the World Network of Biosphere Reserves, the MAB Programme, launched in 1971, develops the basis within the natural and social sciences for the sustainable use and conservation of the resources of the biosphere and for the improvement of the overall relationship between people and their environment. It predicts the consequences of today's actions on tomorrow's world and thereby increases people's ability to efficiently manage natural resources for the well-being of both human populations and the environment.  
[www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/about-mab/](http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/about-mab/)

**UNESCO Global Geoparks under the International Geoscience and Geoparks Programme**  
UNESCO Global Geoparks are single, unified geographical areas where sites and landscapes of international geological significance are managed with a holistic concept of protection, education and sustainable development. Their bottom-up approach of combining conservation with sustainable development while involving local communities is becoming increasingly popular.  
[www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/global-geoparks/](http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/global-geoparks/)

**unesco** MIDAs ?

다중 국제보호지역(MIDAs)은 유네스코 세계유산, 유네스코 생물권보전지역, 유네스코 세계지질공원, 람사르 습지를 포함한 4개의 주요 국제보호지역 중 2개 이상이 중복 지정된 특별 지역임

전 세계에는 500개가 넘는 MIDAs가 있으며, 이들 중에는 세계적으로 상징적인 보호지역들도 포함됨



**람사르협약**  
습지에 관한 협약. 통칭 '람사르협약'은 습지 및 그 자원의 보전과 현명한 이용을 목적으로 하는 국가 행동과 국제 협력 체계를 제공하는 장부간 조약입니다. '람사르협약'의 사명은 '지역 및 국가 행동과 국제 협력을 통해 모든 습지를 보전하고 현명하게 이용하여 전 세계적으로 지속가능발전을 이루는 데 기여하는 것'입니다. 협약체결 당사국은 다음과 같은 '3대 원칙'을 따르기로 약속합니다. 1) 자국내 모든 습지의 현명한 이용을 위해 노력하고, 2) '국제적으로 중요한 습지 목록(이하 '람사르 목록')'에 적합한 습지를 등재하여 이를 효과적으로 관리하며, 3) 조류경습지, 공유습지시스템, 공유생물종 등에 관해 국제적으로 협력합니다.  
[www.ramsar.org](http://www.ramsar.org)

**세계유산협약**  
'세계 문화 및 자연유산 보호에 관한 협약(1972)'은 지구상의 어떤 장소가 '뛰어난 보편적 가치'를 지니고 있으므로 인류 공동의 유산이 될 수 있을 만한다는 점을 인정해 주는 체계입니다. 오늘날 총 191개국이 '세계유산협약'을 준수하고 있으며, 세계에서 가장 뛰어난 자연유산과 문화유산의 규명 및 보호라는 인류 공동의 사명을 띤 국제사회의 연대에 동참하고 있습니다. 이 협약은 자연보전과 문화지역 보존의 개념을 연계한다는 점에 있어서 특별합니다.  
[whc.unesco.org](http://whc.unesco.org)

**인간과 생물권(MAB)계획 산하 세계 생물권보전지역 네트워크**  
'MAB 계획'은 1971년 '세계 생물권보전지역 네트워크' 내에서 국제적으로 인정받은 지역을 중심으로 출범하여, 생물권 자원의 보전과 지속 가능한 이용, 그리고 인간과 환경 간의 전반적인 관계 개선을 목적으로 자연과학 및 사회과학 안에서 그 근간을 구축하고 있습니다. 또한 오늘날 취한 행동의 결과로 인해 미래 세계가 겪게 될 영향을 예측하며, 이를 토대로 인간과 자연 모두의 안녕을 위해 자연자원을 효율적으로 관리할 수 있는 인간의 역할을 증진시키고 있습니다.  
[www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/about-mab](http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/about-mab)

**지구과학과 국제지질공원 계획 산하 유네스코 세계지질공원**  
'세계지질공원'이라 함은 지리적으로 통합된 단일 지역으로서 그 지역과 경관이 지닌 국제 지리학상의 중요성에 대해 보호, 교육, 지속가능발전의 개념을 총체적으로 적용하여 관리하는 곳을 말합니다. 지역 사회가 참여하면서 환경보전과 지속가능발전을 통합하려는 '세계지질공원네트워크'의 상징적 접근이 점차 대량화되고 있습니다.  
[www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/global-geoparks](http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/global-geoparks)

2-3. MIDAs' Present and Future Vision

MIDAs Situation Worldwide				
	Biosphere Reserve	World Heritage site	Ramsar site	UNESCO Global Geopark
Year established	1971	1972	1971	2015
Main objectives	Biodiversity conservation and sustainable development based on local community efforts and sound science	Identification and conservation of natural and cultural sites of outstanding universal value	conservation and wise use of wetlands, as a contribution towards achieving sustainable development	Protection of geological sites of international significance and the sustainable economic development of local communities

MIDAs Situation worldwide						
	RS+BR	WH+BR	RS+WH	RS+WH	RS+GGP	WH+GGP
Numbers (IUCN 2016)	215	109	97	22	16	15
	RS+WH+BR		RS+BR+GGP		WH+BR+GGP	
Numbers	47		6		2	
	RS+WH+BR+GGP					
Numbers	1					

전세계 MIDAs 현황				
	생물권보전지역 (BR)	세계유산 (WH)	람사르습지 (RS)	세계지질공원 (GGP)
설립 연도	1971	1972	1971	2015
주요 목표	지역 공동체의 노력과 건전한 과학에 기반한 생물다양성 보전과 지속 가능한 개발	탁월한 보편적 가치를 지닌 자연 및 문화유산의 식별과 보존	지속 가능한 발전 달성에 기여하기 위한 습지의 보전과 현명한 이용	국제적으로 중요한 지질 유산의 보호와 지역 공동체의 지속 가능한 경제 발전

전세계 MIDAs 현황						
	RS+BR	WH+BR	RS+WH	RS+WH	RS+GGP	WH+GGP
개수 (IUCN 2016)	215	109	97	22	16	15
	RS+WH+BR		RS+BR+GGP		WH+BR+GGP	
개수	47		6		2	
	RS+WH+BR+GGP					
개수	1					

2-3. MIDAs' Present and Future Vision

**unesco** Jeju's case : 4 Internationally Designated Areas

MAB      World Natural Heritage      Global Geo-Park      Ramsar sites

Country	Ramsar site (year / hectares / coordinates)	World Heritage site (year / hectares / coordinates)	Biosphere Reserve (year / hectares / coordinates)	UNESCO Global Geopark (year / hectares / coordinates)	Comments (RS=Ramsar Site; WH=World Heritage site; BR=Biosphere Reserve; GG=UNESCO Global Geopark)
Central African Republic	Rivière Sangha située en République Centrafricaine (2009 / 275,000 / 2°40'N; 16°15'E)	Sangha Trinational (2012 / 746,309 / 2°36'34"N; 16°33'15"E)			WH property is a transboundary site with Cameroon and Congo. Area and coordinates refer to the entire WH site.
China	Hubei Dajiu Lake Wetland (2013 / 9,320 / 31°28'14"N; 110°02'51"E)		Shennongjia (1990 / 70,467 / 31°21' to 31°36' N; 110°3' to 110°34'E)	Shennongjia Geopark (2013 / 102,272 / N31°21'56" to 31°43'13"N; 109°56'2" to 110°36'55"E)	
China		South China Karst (2007 / 49,537 / 24°55'24"N; 110°21'16"E)		Shilin (Stone Forest) Geopark (2004 / 35,000 / 24°47'30"N; 103°16'30"E)	
China	Dafeng ( <i>Elaphurus davidianus</i> ) National Nature Reserve (2002 / 78,000 / 33°5'N; 120°49'E)		Yancheng (1992 / 247,260 / 33°39'N; 120°35'E)		
China	Yancheng National Nature Reserve (2002 / 453,000 / 33°31'N; 120°22'E)				
China	Dalai Lake National Nature Reserve, Inner Mongolia (2002 / 740,000 / 48°33'N; 117°30'E)		Dalai Lake (2002 / 740,000 / 47°45'50" to 49°20'20"N; 116°50'10" to 118°10'10"E)		
China	Shankou Mangrove		Shankou		

**unesco** 제주도 사례: 4개 국제보호지역

생물권보전지역      세계자연유산      세계지질공원      람사르습지

Country	Ramsar site (year / hectares / coordinates)	World Heritage site (year / hectares / coordinates)	Biosphere Reserve (year / hectares / coordinates)	UNESCO Global Geopark (year / hectares / coordinates)	Comments (RS=Ramsar Site; WH=World Heritage site; BR=Biosphere Reserve; GG=UNESCO Global Geopark)
Central African Republic	Rivière Sangha située en République Centrafricaine (2009 / 275,000 / 2°40'N; 16°15'E)	Sangha Trinational (2012 / 746,309 / 2°36'34"N; 16°33'15"E)			WH property is a transboundary site with Cameroon and Congo. Area and coordinates refer to the entire WH site.
China	Hubei Dajiu Lake Wetland (2013 / 9,320 / 31°28'14"N; 110°02'51"E)		Shennongjia (1990 / 70,467 / 31°21' to 31°36' N; 110°3' to 110°34'E)	Shennongjia Geopark (2013 / 102,272 / N31°21'56" to 31°43'13"N; 109°56'2" to 110°36'55"E)	
China		South China Karst (2007 / 49,537 / 24°55'24"N; 110°21'16"E)		Shilin (Stone Forest) Geopark (2004 / 35,000 / 24°47'30"N; 103°16'30"E)	
China	Dafeng ( <i>Elaphurus davidianus</i> ) National Nature Reserve (2002 / 78,000 / 33°5'N; 120°49'E)		Yancheng (1992 / 247,260 / 33°39'N; 120°35'E)		
China	Yancheng National Nature Reserve (2002 / 453,000 / 33°31'N; 120°22'E)				
China	Dalai Lake National Nature Reserve, Inner Mongolia (2002 / 740,000 / 48°33'N; 117°30'E)		Dalai Lake (2002 / 740,000 / 47°45'50" to 49°20'20"N; 116°50'10" to 118°10'10"E)		
China	Shankou Mangrove		Shankou		

2-3. MIDAs' Present and Future Vision

Country	Ramsar site (year / hectares / coordinates)	World Heritage site (year / hectares / coordinates)	Biosphere Reserve (year / hectares / coordinates)	UNESCO Global Geopark (year / hectares / coordinates)	Comments (RS=Ramsar Site; WH=World Heritage site; BR=Biosphere Reserve; GG=UNESCO Global Geopark)
Slovakia	Domica ( 2001 / 622 / 48°29'N; 20°28'E)	Caves of Aggtelek and Slovak Karst (1995 / 56,651 / 48°28'32.628"N; 20°29'12.732"E)	Slovensky Kras (1977 / 20,360 / 48°35'N; 20°40'E)		RS is a transboundary site with Baradla Cave System and related wetlands RS from Hungary. WH property is also a transboundary site with Hungary. Area and coordinates refer to the entire WH site.
Slovakia		Primeval Beech Forests of the Carpathians and the Ancient Beech Forests of Germany (2007 / 33,670 / 49°5'10"N; 22°32'10"E)	East Carpathians (1998 / 40,778 / 48°56' to 49°11'N; 22°9' to 22°34'E)		WH property is a transboundary site with Germany and Ukraine. Area and coordinates refer to the entire WH site. BR is a transboundary site with Poland and Ukraine. Area and coordinates refer to Slovak part of BR only.
Slovenia	Škocjanske Jame (Škocjan Caves) (1999 / 305 / 45°40'N; 14°0'E)	Škocjan Caves (1986 / 413 / 45°40'0.012"N; 14°0'0"E)	The Karst (2004 / 60,193 / 45°24'0"; 13°47'24"E)		
South Africa	De Hoop Vlei (1975 / 750 / 34°27'S; 20°20'E)	Cape Floral Region Protected Areas (2004 / 1,094,741 / 34°10'0"S; 18°22'30"E)			
			Cape Winelands (2007 / 322,030 / 33°18'0.19" to 34° 9'2.12"S; 18°42'29.93" to 19°29'5.99"E)		
			Gouritz Cluster (2015 / 3,187,893 / 33°52'5"S; 21°40'31"E)		
			Kogelberg (1998 / 103,629 / 34°40" to 34°24'0"S; 18°48'0" to 18°16'0"E)		

Country	Ramsar site (year / hectares / coordinates)	World Heritage site (year / hectares / coordinates)	Biosphere Reserve (year / hectares / coordinates)	UNESCO Global Geopark (year / hectares / coordinates)	Comments (RS=Ramsar Site; WH=World Heritage site; BR=Biosphere Reserve; GG=UNESCO Global Geopark)
Portugal	Paúl do Boquilobo (1996 / 529 / 39°23'N; 8°32'W)		Paúl do Boquilobo (1981 / 554 / 39°23'N; 8°32'W)		
Portugal		Laurisilva of Madeira (1999 / 15,000 / 32°46'0"N; 17°0'0"W)	Santana Madeira (2011 / 15,218.04 / 32°46'N; 16°54'W)		
Republic of Korea	1100 Altitude Wetland (2009 / 13 / 33°21'N; 126°28'E)	Jeju Volcanic Island and Lava Tubes (2007 / 9,475 / 33°28'8"N; 126°43'13"E)	Jeju Island (2002 / 83,094 / 33°21'29"N; 126°31'53"E)	Jeju Island Geopark (2010 / 181,400 / 33°11'27" to 33°33'50"N; 126°8'43" to 126°58'20"E)	
	Muljangori-oreum wetland (2008 / 63 / 33°24'N; 126°36'E)				
	Sumeunmul-baengdui Ramsar Site (2015 / 117.5 / 33°21'55"N; 126°26'59"E)				
	Dongbaekdongsan (2011 / 59 / 33°31'N; 126° 43'E)				
	Mulyeongari-oreum wetland (2006 / 31 / 33°22'N; 126° 42'E)				
Republic of Korea	Gochang and Buan Tidal Flats (2010 / 4,550 / 35°33' N; 126° 35'E)		Gochang (2013 / 67,152 / 35°18' to 35°34'N; 126°26' to 126°46'E)		

Country	Ramsar site (year / hectares / coordinates)	World Heritage site (year / hectares / coordinates)	Biosphere Reserve (year / hectares / coordinates)	UNESCO Global Geopark (year / hectares / coordinates)	Comments (RS=Ramsar Site; WH=World Heritage site; BR=Biosphere Reserve; GG=UNESCO Global Geopark)
Slovakia	Domica ( 2001 / 622 / 48°29'N; 20°28'E)	Caves of Aggtelek and Slovak Karst (1995 / 56,651 / 48°28'32.628"N; 20°29'12.732"E)	Slovensky Kras (1977 / 20,360 / 48°35'N; 20°40'E)		RS is a transboundary site with Baradla Cave System and related wetlands RS from Hungary. WH property is also a transboundary site with Hungary. Area and coordinates refer to the entire WH site.
Slovakia		Primeval Beech Forests of the Carpathians and the Ancient Beech Forests of Germany (2007 / 33,670 / 49°5'10"N; 22°32'10"E)	East Carpathians (1998 / 40,778 / 48°56' to 49°11'N; 22°9' to 22°34'E)		WH property is a transboundary site with Germany and Ukraine. Area and coordinates refer to the entire WH site. BR is a transboundary site with Poland and Ukraine. Area and coordinates refer to Slovak part of BR only.
Slovenia	Škocjanske Jame (Škocjan Caves) (1999 / 305 / 45°40'N; 14°0'E)	Škocjan Caves (1986 / 413 / 45°40'0.012"N; 14°0'0"E)	The Karst (2004 / 60,193 / 45°24'0"; 13°47'24"E)		
South Africa	De Hoop Vlei (1975 / 750 / 34°27'S; 20°20'E)	Cape Floral Region Protected Areas (2004 / 1,094,741 / 34°10'0"S; 18°22'30"E)			
			Cape Winelands (2007 / 322,030 / 33°18'0.19" to 34° 9'2.12"S; 18°42'29.93" to 19°29'5.99"E)		
			Gouritz Cluster (2015 / 3,187,893 / 33°52'5"S; 21°40'31"E)		
			Kogelberg (1998 / 103,629 / 34°40" to 34°24'0"S; 18°48'0" to 18°16'0"E)		

Country	Ramsar site (year / hectares / coordinates)	World Heritage site (year / hectares / coordinates)	Biosphere Reserve (year / hectares / coordinates)	UNESCO Global Geopark (year / hectares / coordinates)	Comments (RS=Ramsar Site; WH=World Heritage site; BR=Biosphere Reserve; GG=UNESCO Global Geopark)
Portugal	Paúl do Boquilobo (1996 / 529 / 39°23'N; 8°32'W)		Paúl do Boquilobo (1981 / 554 / 39°23'N; 8°32'W)		
Portugal		Laurisilva of Madeira (1999 / 15,000 / 32°46'0"N; 17°0'0"W)	Santana Madeira (2011 / 15,218.04 / 32°46'N; 16°54'W)		
Republic of Korea	1100 Altitude Wetland (2009 / 13 / 33°21'N; 126°28'E)	Jeju Volcanic Island and Lava Tubes (2007 / 9,475 / 33°28'8"N; 126°43'13"E)	Jeju Island (2002 / 83,094 / 33°21'29"N; 126°31'53"E)	Jeju Island Geopark (2010 / 181,400 / 33°11'27" to 33°33'50"N; 126°8'43" to 126°58'20"E)	
	Muljangori-oreum wetland (2008 / 63 / 33°24'N; 126°36'E)				
	Sumeunmul-baengdui Ramsar Site (2015 / 117.5 / 33°21'55"N; 126°26'59"E)				
	Dongbaekdongsan (2011 / 59 / 33°31'N; 126° 43'E)				
	Mulyeongari-oreum wetland (2006 / 31 / 33°22'N; 126° 42'E)				
Republic of Korea	Gochang and Buan Tidal Flats (2010 / 4,550 / 35°33' N; 126° 35'E)		Gochang (2013 / 67,152 / 35°18' to 35°34'N; 126°26' to 126°46'E)		

2-3. MIDAs' Present and Future Vision

The National Parks in MIDAs(examples)			
	Country	National Park	MIDA
1	The Republic of Korea	Hallasan	RS(2009)/WH(2007) BR(2002)/GP(2010)
2	China	Shennogijia	RS(2013)/BR(1990)/GP(2013)
3	India	Sundarbans	RS(1992)/WH(1987)/BR(2001)
4	Japan	Yakushima	RS(2005)/WH(1993)/BR(1980)
5	U.S.A.	Everglades (& Dry Tortugas)	RS(1987)/WH(1979)/BR(1976)
6	Italy	Cilento and vallo di Diano	WH(1998)/BR(2018)/GP(2010)
7	Germany	Wadden Sea	RS(1990)/WH(2009)/BR(1992)
8	Zimbabwe	Mana Pool	RS(2013)/WH(1984)/BR(2010)
9	Senegal	Saloum Delta	RS(1984)/WH(2011)/BR(1980)
10	Niger	W	RS(1975)/WH(1991)/BR(2016)
11	Tunisia	Inchel	RS(2001)/WH(1980)/BR(1977)
12	Ecuador	Galapagos	RS(2002)/WH(1978)/BR(1984)
13	Costa Rica	Amistad	RS(2003)/WH(1983)/BR(1982)
14	Kazakhstan	Korgalzhyn	RS(1976)/WH(2008)/BR(2012)
15	Guatemala	Tikal	RS(2006)/WH(1979)/BR(1990)
16	Spain	Pyrénées	WH(1997)/BR(1977)/GP(2006)
17	Brazil	the Anavilhanas	RS(1993)/WH(2000)/BR(2001)

**Managing MIDAs(2016)**

- By : IUCN, JEJU, South Korea
- With : UNESCO, Ramsar convention

MIDAs 내 국립공원(예시)			
	국가	국립공원	MIDA
1	대한민국	한라산	RS(2009)/WH(2007) BR(2002)/GP(2010)
2	중국	선농자	RS(2013)/BR(1990)/GP(2013)
3	인도	순다르반스	RS(1992)/WH(1987)/BR(2001)
4	일본	야쿠시마	RS(2005)/WH(1993)/BR(1980)
5	미국	에버글레이드 (& 드라이 토르투가스)	RS(1987)/WH(1979)/BR(1976)
6	이태리	칠렌토와 발로 디 디아노	WH(1998)/BR(2018)/GP(2010)
7	독일	와든 해	RS(1990)/WH(2009)/BR(1992)
8	짐바브웨	mana 풀	RS(2013)/WH(1984)/BR(2010)
9	세네갈	살룸 델타	RS(1984)/WH(2011)/BR(1980)
10	나이제르	W	RS(1975)/WH(1991)/BR(2016)
11	튀니지	인첼	RS(2001)/WH(1980)/BR(1977)
12	에콰도르	갈라파고스	RS(2002)/WH(1978)/BR(1984)
13	코스타리카	아미스타드	RS(2003)/WH(1983)/BR(1982)
14	카자흐스탄	코르갈진	RS(1976)/WH(2008)/BR(2012)
15	과테말라	티칼	RS(2006)/WH(1979)/BR(1990)
16	스페인	피레네	WH(1997)/BR(1977)/GP(2006)
17	브라질	아나빌하나스	RS(1993)/WH(2000)/BR(2001)

**국제보호지역 통합 관리 체계(2016)**

- 후원 : IUCN, 제주도청, 환경부
- 협조 : UNESCO, 람사르 협약

**MIDAs Benefits ?**

**Benefits of MIDAS**

- 1) Increased resilience to reinforced protection
- 2) Linking conservation with sustainable development
- 3) Engaging local communities in conservation and sustainable development
- 4) Increased significance for research, education, and public awareness
- 5) international cooperation and knowledge sharing
- 6) Strengthened institutional coordination and partnership
- 7) Securing national and international funding
- 8) Increased visibility and prestige
- 9) Making sites as tourism destinations

**MIDAs Challenges ?**

	Biosphere Reserve	World Heritage site	Ramsar site	UNESCO Global Geopark
<b>Different Goals</b>	Biodiversity conservation and sustainable development based on local community efforts and sound science	Identification and conservation of natural and cultural sites of outstanding universal value	conservation and wise use of wetlands, as a contribution towards achieving sustainable development	Protection of geological sites of international significance and the sustainable economic development of local communities
<b>Different Monitoring reporting time</b>	every 10 years	every 6 years	every 6 years	every 4 years

**MIDAs의 이익?**

**MIDAS의 이익**

- 1) 강화된 보호에 대한 회복력 강화
- 2) 보존과 지속 가능한 발전의 연계
- 3) 보존 및 지속 가능한 발전에 지역 사회 참여
- 4) 연구, 교육 및 대중 인식 제고의 중요성 증대
- 5) 국제 협력 및 지식 공유
- 6) 기관 간 협력 및 파트너십 강화
- 7) 국내 및 국제 기금 확보
- 8) 가시성 및 위상 제고
- 9) 관광지로서의 입지 강화

**MIDAs 과제 ?**

	생물권보전지역	세계유산	람사르습지	세계지질공원
<b>목표 차이점</b>	지역 사회의 노력과 건전한 과학을 기반으로 한 생물다양성 보존 및 지속 가능한 개발	탁월한 보편적 가치를 지닌 자연 및 문화 유적지의 식별 및 보존	지속 가능한 개발을 달성하기 위한 습지의 보존 및 현명한 이용	국제적으로 중요한 지질학적 유적지의 보호와 지역사회의 지속 가능한 경제 발전
<b>모니터링 보고 주기 차이</b>	10년마다	6년마다	6년마다	4년마다

**MIDAs Challenges**

**Challenges of MIDAS**

- 1) Lack of institutional coordination at the national level
- 2) Lack of an effective legal framework
- 3) Competition for national funding
- 4) Multiplication of externally funded and supported projects
- 5) Different objectives and approaches for each designation
- 6) Different site boundaries
- 7) Different monitoring and reporting requirements
- 8) Different reporting timelines
- 9) Insufficient funding for site management and reporting
- 10) Lack of capacity building in handling international designations
- 11) Lack of communication among managers, national focal points and global secretariats
- 12) Uncontrolled and damaging tourism
- 13) Conflicts with local communities and indigenous peoples
- 14) Confusion among local communities and visitors
- 15) One designation may eclipse the others
- 16) Dilution of the effectiveness of international designations

**How to conserve and develop MIDAs sustainably**

**Recommendations for harmonising the management of MIDAs**

**< at the local level >**

- 1) Improve staff capacity building
- 2) Create a joint coordination mechanism at site level for all international designations
- 3) Revise and update management plans
- 4) Engage with and respect the rights of local communications and indigenous peoples
- 5) Promote communication, education and awareness raising
- 6) Manage tourism and visitor numbers
- 7) Develop and displaying branding that transmits the site's values
- 8) Use visitor centers to raise awareness of international designations

**MIDAs 과제**

**MIDAS의 과제**

- 1) 국가 차원의 제도적 조율 부족
- 2) 효과적인 법적 체계 부족
- 3) 국가 재정 지원을 둘러싼 경쟁
- 4) 외부 자금 지원 및 지원 사업의 급증
- 5) 상이한 목표 및 접근 방식
- 6) 상이한 지역 경계
- 7) 상이한 모니터링과 보고 요건
- 8) 상이한 보고 일정
- 9) 지역 관리 및 보고를 위한 자금 부족
- 10) 국제보호지역 관리 역량 강화 부족
- 11) 관리자, 국가 연락 담당자, 국제 사무국 간의 소통 부족
- 12) 통제되지 않고 피해를 유발하는 관광
- 13) 지역 사회 및 토착민과의 갈등
- 14) 지역 사회와 방문객 간의 혼란
- 15) 특정 국제보호지역 프로그램이 다른 국제보호지역 프로그램을 압도할 수 있음
- 16) 국제보호지역의 효과성 약화

**MIDAs를 지속 가능하게 보존하고 개발하는 방법**

**MIDA 관리의 조화를 위한 권고**

**< 지역 차원 >**

- 1) 직원 역량 강화
- 2) 모든 국제보호지역에 대한 현장 단위의 공동 조정 메커니즘 구축
- 3) 관리 계획 개정 및 업데이트
- 4) 지역 주민과 토착민의 권리 존중 및 참여
- 5) 소통, 교육 및 의식 수준 향상 촉진
- 6) 관광 및 방문객 수 관리
- 7) 현장의 가치를 전달하는 브랜딩 개발 및 표시
- 8) 방문자 센터를 활용하여 국제보호지역에 대한 인지도 제고

**unesco** How to conserve and develop MIDAs sustainably

**Recommendations for harmonising the management of MIDAs**

< at the national level >

- 1) Choose the most appropriate international designation
- 2) Assess the added value of international designations
- 3) Monitor designation effectiveness
- 4) Improve coordination and information sharing among different authorities
- 5) Align conservation policies and institutional mechanisms across different regions and countries
- 6) Ensure an effective legal framework on MIDAs
- 7) Establish coordinated fundraising efforts
- 8) Use expertise from different supporting communities

**unesco** How to conserve and develop MIDAs sustainably

**Recommendations for harmonising the management of MIDAs**

< at the international level >

- 1) Improve coordination and information exchange among the designating bodies
- 2) Hold regular meetings among the secretariats
- 3) Participate in governing meetings of the designating bodies
- 4) Maintain an up-to-date list of MIDAs
- 5) Harmonise reporting and ensure joint monitoring
- 6) Sharing information during nomination and reporting process
- 7) Organise joint capacity-building activities on the operations of each designation
- 8) Implement joint projects and networking at site level
- 9) Develop harmonised branding and communication strategies

**unesco** MIDAs를 지속 가능하게 보존하고 개발하는 방법

**MIDAs 관리 조화를 위한 권고**

< 국가 차원 >

- 1) 가장 적합한 국제보호지역 프로그램 선택
- 2) 국제보호지역의 부가 가치 평가
- 3) 국제보호지역의 효과 모니터링
- 4) 여러 기관 간의 협력 및 정보 공유 개선
- 5) 다양한 지역 및 국가에 걸쳐 보존 정책과 제도적 메커니즘을 조율
- 6) MIDAs에 대한 효과적인 법적 체계를 확보
- 7) 공동 모금 활동을 구축
- 8) 다양한 지원 공동체의 전문 지식을 활용

**unesco** MIDAs를 지속 가능하게 보존하고 개발하는 방법

**MIDA 관리의 조화를 위한 권고**

< 국제적 차원 >

- 1) 국제보호지역 기관 간 협력 및 정보 교환 개선
- 2) 사무국 간 정기 회의 개최
- 3) 국제보호지역 기관 운영 회의 참석
- 4) MIDAs 목록 최신화 유지
- 5) 보고의 조화로운 체계화 및 공동 모니터링 보장
- 6) 등재 및 보고 과정에서 정보 공유
- 7) 각 국제보호지역 운영에 대한 공동 역량 강화 활동 조직
- 8) 현장 단위 공동 프로젝트 및 네트워킹 시행
- 9) 통합 브랜딩 및 커뮤니케이션 전략 개발

**unesco** The Model case : Seonheul region, Jeju, South Korea

Seonheul has a population of about 950 and a total area of 1968ha, mainly with agricultural fields such as tangerines, vegetables, mail, and kiwi. A village inhabited by 939 people who are engaged in cattle and other livestock industries.

There are Biosphere Reserve, a Ramsar site, and Global Geopark in the Village. After being designated, local residents, experts, NGO, and governments have done their best to conserve and develop MIDAs sustainably

**Change Process: Creating Seonheul Village's vision and action by themselves**

Residents discussed and decided together to create a common goal of preserving the local environment and pursuing residents' happiness.

**Residents set their regional vision: Environmental conservation and quality of life for local residents**

o Action to achieve the vision

- Having the guidelines for MIDA protection
- Actions for green economy( ecotourism/eco-friendly agriculture)
- Actions for the development of local schools

**unesco** 모범사례: 대한민국 제주 선흘리

선흘은 인구 약 950명, 총 면적 1,968ha로 주로 귤, 채소, 키위 등의 농경지를 경작하며, 현재 939명이 거주하는 마을로 주로 축산업에 종사함

이 마을에는 생물권보전지역, 람사르 습지, 그리고 세계지질공원이 있으며, 국제보호지역으로 지정된 이후 지역 주민, 전문가, NGO, 그리고 정부는 MIDAs를 지속가능한 방식으로 보존하고 개발하기 위해 최선을 다해옴

**변화 과정: 선흘마을의 비전과 행동을 스스로 만들어가는 과정**

주민들은 지역 환경 보존과 주민 행복 추구라는 공동 목표를 설정하기 위해 함께 논의하고 결정

**주민 자체 비전 설정: 지역 주민의 환경 보존 및 삶의 질 향상**

o 비전 달성을 위한 활동

- MIDA 보호 지침 마련
- 녹색 경제(생태관광/친환경 농업)를 위한 활동
- 지역 학교 발전을 위한 활동



Locals have discussed preserving the local environment and pursuing happiness in their MIDAs together.



지역 주민들은 MIDAs에서 지역 환경 보전과 행복 추구에 대해 논의함

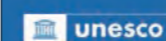


The Model case : Seonheul region, Jeju, South Korea

What are the positive changes in the region after the designation of MIDAs?

**Local eco-tourism:** they established Seonheulli the Resident Ecotourism Business Group (Social Cooperative)

Local residents have developed eco-tourism by holding eco-festivals, eco parties, and wetland art festivals on their own. The central government designated it as an ecotourism site (2013), the local government enacted the ecotourism ordinance (2015) and supported the establishment of the ecotourism support center (2016), and the Office of Education designated a health ecology school (the Office of Education 2016).



모범사례: 대한민국 제주 선흘리

MIDAs 지정 후 해당 지역에는 어떤 긍정적인 변화가 있었나요?

**지역 생태관광:** 선흘리 주민생태관광사업단(사회적협동조합) 설립

지역주민들은 스스로 생태축제, 생태파티, 습지예술제 등을 개최하며

생태관광을 발전시켜 왔습니다. 중앙정부는 이곳을 생태관광지로

지정(2013년), 지방정부는 생태관광 조례 제정(2015년) 및 생태관광지원센터

설립 지원(2016년)을, 교육청은 건강생태학교 지정(2016년)을 추진했습니다.

2-3. MIDAs' Present and Future Vision



unesco The Model case : Seonheul region, Jeju, South Korea

What are the positive changes in the region after the designation of MIDAs?

Green regional economy: Opened a local market to sell local eco-friendly agricultural products (honey, bracken, acorn powder, etc.), produce and sell various souvenirs such as Jeju ginseng brand T-shirts and eco-friendly water bottles. In particular, food sales using village agricultural products (acorn chicken noodle soup and farming experience (citrus picking))



unesco 모범사례: 대한민국 제주 선흘리

MIDAs 지정 후 해당 지역에는 어떤 긍정적인 변화가 있었나요?

녹색 지역 경제: 지역 친환경 농산물(꿀, 고사리, 도토리가루 등)을 판매하는 마을 장터를 열고, 제주 인삼 브랜드 티셔츠, 친환경 텀블러 등 다양한 기념품을 제작 및 판매함. 특히, 마을 농산물을 활용한 먹거리 판매(도토리 닭칼국수, 감귤 따기 농장 체험)를 진행

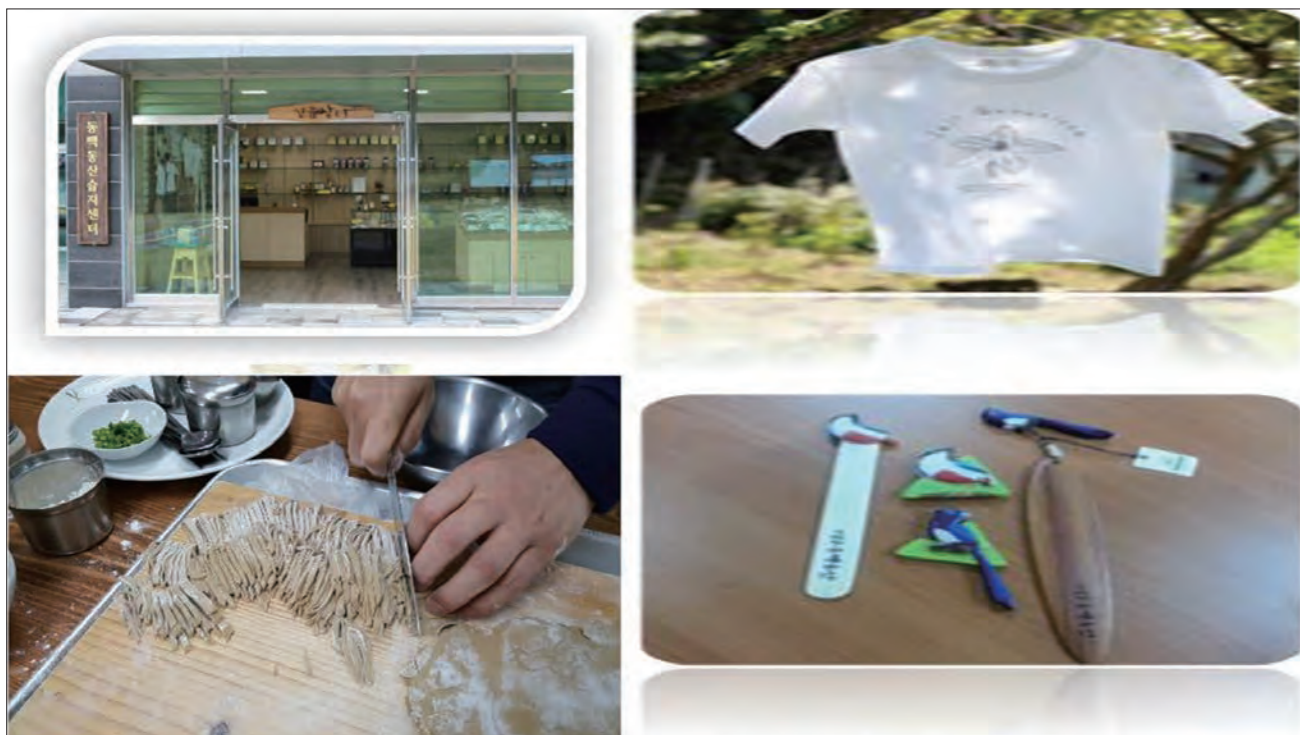
2-3. MIDAs' Present and Future Vision



**unesco** The Model case : Seonheul region, Jeju, South Korea

**What are the positive changes in the region after the designation of MIDAs?**

**Seonheul Village** became known as a good village to live in, **the number of students increased from only 20 to more than 100, and became from a branch school (1996-) to a main school (2021.9-).**



**unesco** 모범사례: 대한민국 제주 선흘리

**MIDAs 지정 후 해당 지역에는 어떤 긍정적인 변화가 있었나요?**

**선흘마을은 살기 좋은 마을로 알려지면서 학생 수가 20명에서 100명 이상으로 늘어났고, 분교(1996년-)에서 본교(2021년 9월-)로 승격됨**

2-3. MIDAs' Present and Future Vision



**unesco** The Model case : Seonheul region, Jeju, South Korea

**Seonheul residents** set their visions, and have had actions for that. Now, they are achieving it.

**This case** shows us how MIDAs can successfully achieve their goals together.



**unesco** 모범사례: 대한민국 제주 선흘리

**선흘리 주민들**은 비전을 설정하고 이를 위한 실천을 해왔으며, 이제 그들은 그 비전을 실현하고 있음

**이 사례**는 다중 국제보호지역이 어떻게 함께 목표를 성공적으로 달성할 수 있는지 보여줌

**unesco** How to bridge the Gap between Real Situation and Ideal Goals in MIDAs

	Realistic actions	Ideal goals
Central governments/ UNESCO etc.	Conservation > Economy	Each stakeholder should have the same vision and integrated action to achieve sustainability (Conservation = Economy = society)
Local/ communities /Sites	Conservation = Economy	
Public/tourist	Conservation < development	

Underdeveloped/Developing country	Developed country
Conservation < Economy	Conservation > Economy

**unesco** What are the sustainability strategies for MIDAs?

**Key Questions !**

1. Who is the most important stakeholders for the sustainability of MIDAs?
2. What is the first step(sustainable project) with them?

**unesco** MIDAs에서 실제 상황과 이상적인 목표 사이의 격차를 해소하는 방법

	현실 행동	이상적 목표
중앙정부/ 유네스코 등	보전 > 경제	각 이해관계자는 지속 가능성을 달성하기 위해 동일한 비전과 통합된 조치를 취해야 함 (보전 = 경제 = 사회)
지역/ 공동체 / 장소	보전 = 경제	
대중/관광객	보전 < 발전	

개발도상국/선진국	선진국
보전 < 경제	보전 > 경제

**unesco** MIDAs의 지속 가능성 전략은 무엇입니까?

**핵심 질문!**

1. MIDAs의 지속 가능성에 가장 중요한 이해관계자는 누구입니까?
2. 그들과 함께하는 첫 번째 단계(지속 가능한 프로젝트)는 무엇입니까?

**UNESCO MIDAs Projects for Sustainability of MIDAs**

The MIDAs project is to create a stepping stone to encourage the stakeholders to make their MIDAs the special ideal region that the world wants

<b>Guidebook project</b>	<p>The MIDAs Guidebook project is to record, promote, and share the vision, actions, and experiences about their amazing MIDAs to the world.</p> <p>The project will be based on voluntary participation by locals to set up a vision of their MIDAs and implement an action plan to achieve it</p>
<b>MIDAS World Network</b>	<p>The MIDAs World network is a sustainable cooperative system to strengthen the sustainability of MIDAs among various MIDAs around the world.</p> <p>The establishment of the World Network for MIDAs is to create the starting point for collaboration among MIDAs directly to share their information and knowledge about MIDAs</p>

**Expected effects and utilization of guidebook**

**Outcomes**

The multi-outcomes for Sustainability of MIDAS

Local	Nation/UNESCO etc.	Public/tourist
<ul style="list-style-type: none"> <li>Establishing Sustainable management action plan</li> <li>Provide opportunities to strengthen local self-management capabilities</li> <li>Promotion of their MIDAs to the world for their economic life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenting vision and action guidelines for the management of MIDAs</li> <li>Build a regional + global expert network</li> <li>Showing the future direction for MIDAs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecotourism Action Guidelines for Eco-Friendly Use</li> <li>Acquire knowledge to understand MIDAs</li> <li>Joining the local MIDAs conservation program</li> </ul>

**MIDAs의 지속가능성을 위한 유네스코 MIDAs 프로젝트**

MIDAs 프로젝트는 이해관계자들이 자신들의 MIDAs를 전 세계가 주목하는 이상적인 지역으로 만들어갈 수 있도록 디딤돌이 되는 것을 목표로 하는 사업

<b>가이드북 프로젝트</b>	<p>MIDAs 가이드북 프로젝트는 MIDAs의 놀라운 비전, 활동, 그리고 경험을 전 세계에 기록, 홍보, 공유하는 것을 목표로 함</p> <p>이 프로젝트는 지역 주민들의 자발적인 참여를 기반으로 MIDA 비전을 수립하고 이를 달성하기 위한 실행 계획을 수립</p>
<b>MIDAS 세계 네트워크</b>	<p>MIDAs 세계 네트워크는 전 세계 다양한 MIDAs들 간의 MIDAs 지속 가능성 강화를 위한 지속 가능한 협력 시스템</p> <p>MIDAs 세계 네트워크 설립은 MIDA들이 MIDAs에 대한 정보와 지식을 직접 공유할 수 있는 협력의 시작점을 마련</p>

**가이드북의 기대효과 및 활용**

**성과**

MIDAs의 지속가능성을 위한 다층적 성과

지역	국가/유네스코 등	대중/관광객
<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 경영 실행 계획 수립</li> <li>지역 자치 관리 역량 강화 기회 제공</li> <li>경제 활성화를 위한 MIDAs 전세계 홍보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIDAs 관리를 위한 비전 및 실행 지침 제시</li> <li>지역 및 글로벌 전문가 네트워크 구축</li> <li>MIDAs의 미래 방향 제시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경적 이용을 위한 생태관광 행동 지침</li> <li>MIDAs를 이해하기 위한 지식 습득</li> <li>지역 MIDAs 보존 프로그램 참여</li> </ul>

