
 인천광역시		보 도 자 료		
		배포일자	2023년 9월 20일(수) 총 4매	
담당 부서	해양환경과	담당자	• 해양생태지질팀장 김경희 ☎440-7881 • 담당자 배준성 ☎440-7884	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

백령·대청 지질공원, 유네스코 인증 준비 본격화

- ‘백령·대청 지질공원’ 유네스코 인증 대책반(TF), 19일 회의 개최 -
- 세계관광명소 및 지역경제활성화를 위한 협업체계 구축 및 미래비전 논의 -

인천시와 극지연구소 등 유관기관, 웅진군은 백령·대청 지질공원 유네스코 지질 인증을 위한 상호협력방안과 미래비전을 논의했다.

인천광역시(시장 유정복)는 19일 ‘백령·대청 세계지질공원 인증을 위한 특별대책반(29개 기관 31명)을 구성해 첫 회의를 개최했다고 밝혔다.

이번 회의에는 도시브랜드담당관, 극지연구소 등 17개 유관 부서(기관)에서 참석하였으며, 백령·대청 주민들의 인식증진, 세계지질공원 인증 요건 달성 및 지역경제·관광 활성화를 위해 유관기관에서 협력할 내용 등을 논의했다.

유네스코는 지구의 역사를 간직한 지질 유산의 가치와 희소성, 아름다운 경관을 보전·활용해 자연과 인간의 지속 가능한 공존을 이루고자 세계지질공원제도를 운영하고 있다. 세계지질공원은 48개국 195개

소가 있으며, 우리나라는 제주도, 청송 등 5개소가 있다.

세계지질공원을 인증받기 위해서는 국제적 가치규명, 지역사회구성원이 참여하는 협력사업, 문화 및 문화유산 관련 교육활동 등 인증평가항목을 통과해야 하는데, 시는 이번 대책반(TF)을 시작으로 유기적인 협조체계를 구축하고 2024년 후보지 신청, 2026년 인증획득을 단계별로 추진해나간다는 계획이다.

윤현모 인천시 해양항공국장은 “최근 모로코 세계지질총회에 참석해 세계지질공원 관계자와 면담하고 전 세계지질공원과 발전 및 협력방안 논의하는 등 해외 및 국내 지질공원과의 네트워크 활동 및 협력을 강화하고 있다” 며 “이번 전담반(TF) 구성·운영을 통해 유네스코 세계지질공원 인증평가항목 충족 및 지역경제 활성화와 함께 세계관광명소로 거듭나도록 힘을 모아달라” 고 당부했다.

<관련사진>

□ 백령·대청 유네스코 세계지질공원 인증 추진 TF 회의(2023. 9. 19.)



참 고 1 백령·대청 유네스코 세계지질공원 인증 TF 회의결과

□ 주요 회의결과

- 이번에 모로코 세계지질총회를 다녀와보니
세계지질공원인증을 단계별, 체계적으로 준비가 필요하다는 걸 알게 됨
서류심사후 현장평가, 집행이사회 통과까지 쉽지 않음을 느낌
TF 구성·운영을 통해 인증평가항목 충족 및 지역경제활성화, 세계관광명소로 거듭나도록 단계별로 함께 노력해주시길 당부드림(윤현모 해양환경국장)
- 세계관광명소로 가기 위해서는
숙박, 이동수단인 선박, 지속가능성에 대한 준비 노력이 필요함
함께 노력하겠음(인천관광공사)
- 인천은 국제기구 다수 위치해있는 국제도시라는 강점이 있으며,
극지연구소는 10년째 독립성을 유지하고 있는 기관으로
국제지질연구활동을 하고 있으며, 앞으로 백령·대청 지질공원
국제적 가치규명 등 세계지질공원 인증에 협력하겠음
(극지연구소)
- 백령·대청 지질공원은 접경지, 세계자연유산, 세계문화유산 등 강점이
많은 지역으로 국제적 가치가 규명된다면 세계지질공원 인증 가능성
높음. 자문 등 협력하겠음(인천연구원)
- 교육과 문화는 중요요소임
섬으로 가는 바다학교를 운영하고 있으며, 인천학교의 지구과학선생님
의 연구활동과 과학동아리 활동을 추진하고 있음. 백령도 초·중·고
교육프로그램 운영 등 함께 노력하겠음(인천시 교육청)
- 백령·대청 지질공원 센터 전시공간에 의견 제언 등 협력하겠음
(인천시립박물관)
- 그 외 도시브랜드, 농축산 유통 등 백령·대청 주민들의 인식증진,
지역경제활성화, 관광활성화를 통한 웅진군 및 인천광역시 발전에 기여
(인천광역시 관계부서 공통의견)

참고 2 백령 · 대청 미래상

□ 제주도

※ 출처 : 제주도 지질공원



□ 베네치아



참고 3

백령 · 대청 지질공원 지도 및 사진

지질명소 | 백령도



두무진

(백령도 해안)

잔잔한 물이 마리를 덮고있고 회암을 하는 것 같다고 해서 '두무진'이라고 불리며, 기암절 암석들이 산출된 이유로 서해의 해금강이라고 불린다. 약 10여 년 전의 일기에서 백령이 언덕이던 사실은, 퇴적구조를 통하여 당시의 환경을 알 수 있다.

진리리 한무암

(진리리 마을 해안길, 일출암, 일몰암, 일출암, 일몰암)

백령도 남쪽에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다. 일출암은 해가 뜨는 곳으로, 일몰암은 해가 지는 곳으로 불리며, 일출암과 일몰암이 어우러져 아름다운 경관을 연출한다.

사곶해변

(사곶리 마을 해안길, 사곶리 마을)

아름다운 해변과 깨끗한 모래사장, 맑은 바닷물이 어우러져 아름다운 경관을 연출한다. 해변에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다.

곰돌이해안

(곰돌이 마을 해안길, 곰돌이 마을)

백령도의 동쪽에는 곰돌이 마을이 있다. 해변에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다.

백령대청 국가지질공원 지질명소 현황도



지질명소 | 대청도

늘머해변과 미아해변

늘머해변은 거대한 바위와 맑은 바닷물이 어우러져 아름다운 경관을 연출한다. 미아해변은 거대한 바위와 맑은 바닷물이 어우러져 아름다운 경관을 연출한다.

북쪽물 해안사구

대청도 북쪽 북쪽에는 북쪽물 해안사구가 있다. 해변에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다.

검은남

검은남은 대청도의 남쪽에는 검은남 마을이 있다. 해변에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다.

서릉밭이

서릉밭이는 대청도의 서쪽에는 서릉밭이 마을이 있다. 해변에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다.

백령도

대청도

소청도

분위리와 월피

분위리와 월피는 대청도의 남쪽에는 분위기 마을이 있다. 해변에서 서쪽으로 30km의 길에 걸쳐 펼쳐진 화강암의 일출암과 일몰암이 있다.



백령대침지질공원 (출처: 옴진군)

지구생성초기 출현한
우리나라에서 가장 오래된 화석
분바위(스트로마톨라이트)

참 고 4 유네스코 세계지질공원

□ 유네스코 세계지질공원 정의 및 현황

- 유네스코 3대 공식 보호 프로그램(세계유산, 생물권보전지역, 세계지질공원) 중 가장 개방적이고 규제가 없는 프로그램
- 정의 : 단일의 통일된 지리적 영역으로 정의되며, 세계적인 지질학적 가치를 지닌 명소와 경관을 보호하고, 교육 및 지속가능한 발전이라는 개념을 가지고 관리되는 곳
- 현황 ('23년 7월 기준 / 48개국 195개소)

세계	유네스코 세계지질공원 (8개국 초국경 ¹⁾ 세계지질공원 4개소) 48개국 195개소									
대륙별	아시아		유럽		북미		남미		아프리카	
	10개국 78개		27개국 97개		1개국 5개		7개국 12개		2개국 2개	
아시아	대한민국	중국	일본	인도네시아	베트남	이란	말레이시아	태국	필리핀	튀르키예
	5개	41개	10개	10개	3개	3개	2개	2개	1개	1개
대한민국	제주도		청송		무등산권		한탄강		전북서해안	
	2010년		2017년		2018년		2020년		2023년	

※ 유네스코 세계지질공원 추진 중(4개소/백령·대청, 경북동해안(울진, 영덕, 포항, 경주), 단양, 부산)

□ 유네스코 세계지질공원 인증기준 및 로드맵

○ 인증기준

- 국내법 : 「자연공원법」 제36조의3(지질공원의 인증 등) 제5항 시·도지사는 제1항에 따른 지역을 「유네스코 활동에 관한 법률」에 따른 유네스코의 세계지질공원으로 등재하려면 먼저 제2항에 따른 지질공원 인증을 받아야 한다.
- 유네스코 세계지질공원 인증 신청 지침(환경부, 2016.10.)
 - 신청자격 : ① 국가지질공원 인증 후 1년이 경과되어야 하며, ... ② 유네스코에서 정한 ‘유네스코 세계지질공원 가이드라인’에서 제시한 평가기준 충족

1. 단일의 통합된 지리적 범위를 가질 것
2. 국제적인 지질학적 중요성을 가진 장소와 경관을 가질 것
→ 국가지질공원 사무국에서 사전 평가 후 후보지 선정 (평가기준 : 국제 학술지를 바탕으로 평가)
3. 지질공원의 보호, 교육을 통해 지속가능한 발전을 도모 할 것
4. 지질유산을 그 지역의 자연 및 문화유산과 연계하여 이용할 것
5. 그 외 세계지질공원 가이드라인에 충족 할 것

- 유네스코 세계지질공원 가이드라인(유네스코)

- (후보지 신청) ...적어도 1년간 실질적으로 세계지질공원으로서 기능해 왔던 지역이었음을 증명하는 자료를 포함한...
- (평가) 신청서에 문제가 없다고 판단되면, 유네스코 사무국은 서면 평가를 위해 각 신규신청지의 지질분야를 IUGS(International Union of Geological Sciences, 국제지질과학연맹)에 제출

1) 초국경 세계지질공원 : 지질공원의 영역이 2개 국가 이상에 걸쳐있는 공원