
2025년 업무계획

2025. 2.



국립호남권생물자원관
Honam National Institute of Biological Resources

☐ ☐ 목 차 ☐ ☐

I . 일반 현황	5
II . 2024년 주요 성과	11
III . 2025년 주요업무 추진계획	17
1. 사업 추진 전략	18
2. 분야별 주요업무 추진계획	19
[확대·보존] 기후변화 대응을 위한 생물다양성 보전	19
[융합·강화] 생물자원 산업화를 통한 지속가능한 가치 창출 ·	21
[상생·협력] 국민에게 환원하는 생물다양성 가치	24
[혁신·신뢰] 성과 창출을 위한 혁신·ESG경영 강화	26

I . 일반 현황

1. 일반 현황

1

설립 목적 및 연혁

1-1

설립 목적

- 도서(島嶼)·연안(沿岸) 지역을 대상으로 국가 생물주권 조기 확보, 생물다양성 보전 및 생물자원의 지속가능한 이용에 기여

1-2

주요 연혁

- (‘14.12.) 국립호남권생물자원관 건립 기본계획 확정
- (‘19.11.) 건립공사 준공
- (‘20.02.) 「생물자원관법」 개정으로 법인 설립 근거 마련
- (‘21.02.) 기타 공공기관 및 연구개발목적기관으로 지정
- (‘21.05.) 국립호남권생물자원관 개관
- (‘21.11.) 섬생물소재은행 개소
- (‘24.05.) 한국섬온실 개원

2

주요 기능 및 시설 현황

2-1

주요 기능(사업)

- 섬·연안 생물자원의 발굴·조사, 수집, 분류·동정, 보존·관리, 연구
- 생물자원(유전자원·천연물·종자 등) 소재의 확보·배양·추출 및 분양·제공
- 생물자원의 보전·이용 기술개발과 실용화·산업화 지원
- 생물자원에 대한 전시·교육 프로그램 개설·운영 및 관련 기법 개발·보급

2-2

시설현황

- (면적) 부지 94,851m², 건축 12,381m²
- 주요시설

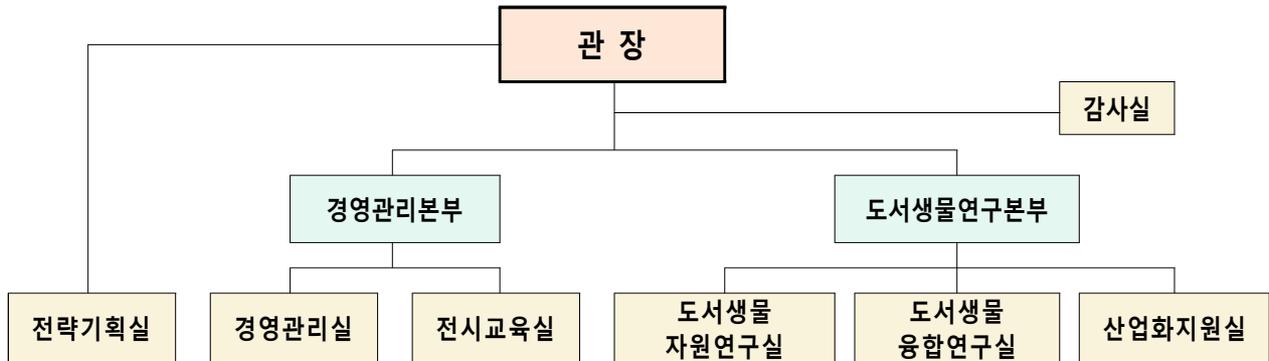
주요 시설	기능
수장·연구시설 (2,321m ²)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생물표본 분류·수장, 유전자 분석, 생물자원 유용성 연구 등 ■ 수장 인프라 구축(수장고 11개소), 실험실(11개소) 등 * 동·식물 표본, 유전자원 등 350만점 이상 수장 가능
행정지원시설 (1,160m ²)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생물자원 연구 지원 및 기관 운영 * 행정실, 회의실, 전산실, 대강당 등
전시·교육시설 (3,056m ²)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 도서·연안 생물자원 전시·교육 및 대국민 인식 증진 * 상설전시관, 한국섬온실, 교육실
야외체험시설 (52,020m ²)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생물자원 체험·교육 및 전시, 휴식 공간 제공 * 야외 관람 편의시설, 어린이놀이터 등

3

조직 및 인원

3-1

조직(2본부 6실)



3-2

정/현원

(’25. 1. 31. 기준)

구 분	계	임 원	직 원					
			계	수석급	책임급	선임급	원급	공무직
정원	184	3	182	6	21	41	48	65
현원	164	3	161	1	15	18	67	60

4

예산 현황

□ '25년 총 지출예산 : 245억원

○ [사업비] 112억원(45.7%), [인건비] 116억원(47.3%), [경상경비] 17억원(7.0%)

< 2025년 예산현황 >

(단위 : 백만원)

구 분	'24년 (A)	'25년 (B)	증감 (B-A)
수 입	24,339	24,483	144
1. 정부출연금	22,939	23,083	144
2. 자체수입	1,400	1,400	-
지 출	24,339	24,483	144
1. 사업비	11,559	11,170	△389
○ 도서·연안 생물자원 조사·확보·발굴	3,261	3,182	△79
○ 도서·연안 생물자원 실용화 연구	1,800	1,800	-
○ 연구 인프라 구축	1,300	1,000	△300
○ 전시관 운영 및 전시	660	660	-
○ 교육프로그램 개발 및 운영	363	363	-
○ 대외협력 및 홍보	510	500	△10
○ 시설운영관리	3,665	3,665	-
2. 인건비	11,023	11,567	544
3. 경상경비	1,757	1,746	△11

II. 2024년 주요 성과

1. 주요 업무성과 지표

목표 ①

도서·연안 생물자원의 발굴 및 보전

150종	151종(100%)
	
목표	실적
섬·연안 신종·미기록종 후보군 발굴	

34,000점	34,835점(116%)
	
목표	실적
섬·연안 생물자원 표본 확보	

목표 ②

도서·연안 생물자원의 활용 및 실용화

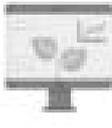
2,281점	2,337점(102.4%)
	
목표	실적
섬·연안 생물 원천 산업 소재 확보	

15.43%	15.43%(100%)
	
목표	실적
섬·연안 생물 상용화 후보소재 확보율	

1,100건	1,211건(110%)
	
목표	실적
생물산업 원천소재 외부분양	

목표 ③

생물자원 전시·교육 활성화

131,483명	136,707명(103.9%)
	
목표	실적
섬·연안 생물자원 전시 관람객 수	

14,680명	15,506명(121.5%)
	
목표	실적
섬·연안 생물자원 교육생 수	

2. 2024년 주요 성과

가 도서·연안 생물다양성 보전 및 생물자원 확보

□ 도서·연안 생물자원 확보를 통한 생물다양성 보전

- 전국 21개 도서 생물상조사를 통한 신종·미기록종 151종 발굴 및 생물표본 34,835점 확보
 - (섬 특화 종목록) 도서·연안 원생생물 종목록 구축, 척추동물·원핵생물 종목록집 발간 등 문헌조사 및 확증정보 기반 종목록 지속 관리
 - (기후변화 연구) 멸종위기 야생생물* 신규 분포지 및 아열대성 미생물** 신규 서식지 확인
 - * 새깃아재비, 매화마름 등 등 II급 4종 / ** 엽권지의류
- 도서·연안 생물종 판별을 위한 DNA 바코드 1,965건 확보
 - (유전체 확보) 미기록종 따개비, 국제멸종위기종 빨제비갈매기, 선대식물 등 미보고 소기관 유전체 유전정보 11건 확보
 - (전장유전체 해독) 고해상도 전장유전체 자체확보 및 해독(3건) 등 유전체 데이터를 활용한 생물다양성 심화 연구 기반 마련

나 도서·연안 생물자원의 산업적 활용 가치 증진

□ 바이오기업 수요맞춤형 지원사업 발굴 및 사후관리 강화

- (기업 지원사업) 40개 기관·기업 대상 51건 지원사업 및 2건의 공동 연구과제 발굴·기획(제이에스바이오컴퍼니·마린테크노)

구분	수요 맞춤형 연구개발	중정	유효 성분 분석	유기 대사체 분석	K-테스트 베드	세포·미생물 시험	표본 제작 보관	연구장비 활용교육	기술 닥터	지원 사업 알림	바이오 제품 전시홍보	기술 상담	합계
'24	2*	1	5	-	1	2	-	1	14	1	1	23	51
'23	-	4	6	1	3	4	1	3	5	1	1	15	44

- (사후관리) 수요맞춤형 컨설팅지원 시범사업('21~'22, 6개社) 참여기업 대상 기업성장, 목표 달성여부, 추가 지원수요 등 확인
- (지원 성과) 3개 기업에서 지원사업 이후 신규 인력채용('22. 10명, '23. 8명, '24. 6명), 매출 상승 등 사업 확장에 가시적 효과 확인

□ 국내·외 특허 14건 출원 및 생물정화기술 3건 기술이전

- (국제 특허) 세계 최초 도서·연안 남조류 유래 비냄새 원인 물질(2-메틸이소보르네올, 뇌 건강 개선) 생산기술 발견 및 PCT 국제 출원('24.10.)



2-메틸이소보르네올 생산 기술



SBS 보도



YTN 보도

- (국내 특허출원) 도서·연안 생물자원의 생물정화·항암·건강개선 효능 발견을 통한 국내특허 13건* 출원

* 로도코커스 퀴생지 균주(녹조독성 감소), 트리코토마 균주 유래(상처치료) 및 길초근 추출물(수면장애), 오리나무잎 추출물(간기능) 등

- (기술이전) 비브리오 등의 수산·양식장 어병 원인균 억제력을 통한 생물정화 파지테라피 특허 물질 및 기술이전 완료(3건, '24.12.)

□ 섬생물소재은행 운영을 통한 생물소재 활용성 제고

- (품질경영 강화) 품질경영시스템(ISO9001) 갱신을 통한 섬 생물소재 품질 신뢰도 제고 및 관리체계 고도화('24.9.)

- (과학적 보존·관리) 바코드 시스템 기반의 도서·연안 생물소재 4,414점* 확보 및 DB 표준화·보존·관리

* 천연물추출물 1,571점(지표/기능성분 182점, 분획물 900점 포함), 유전자원 600점(펩타이드 40점 포함), 배양체 2,243점(발효미생물 503점 포함)

- (외부분양 확대) 섬 생물소재 1,211점 외부 분양 및 효능별 키트 제작·배포 등 분양 시스템 강화

다 생물다양성 가치 확산 및 지역사회 상생 협력

□ 한국섬온실 개원을 통한 도서·연안 식물자원 가치 확산

- (섬온실 개원) 도서·연안 자생식물(153종 8천여본) 전시 및 기후변화와 연계한 기획전* 운영을 통해 생물다양성에 대한 대국민 인식 제고

* 온실속 북극곰, 자생식물의 종자를 활용한 '티브움도서관' 등



한국섬온실 전경



티브움도서관



온실속 북극곰

□ 지역사회와 함께 성장하는 공공기관으로 자리매김

- (일자리 발굴) 지적장애인 적합직무 발굴 및 맞춤형훈련(식물표본 제작, 5명), 목포지역 공공기관 합동 청년 사회진출 클리닉(34명) 추진

* 한국장애인고용공단, 목포대학교, 한국해양수산연수원 목포분원 참여

- (지역 상생협력) 다문화가족 대상 환경인형극(7·10월), 섬마을 발전을 위한 농부마켓(10월) 및 콘퍼런스(11월) 등 지역 상생 협력사업 본격 추진

□ 대외 수상·인증 등 생물다양성 주류화 우수기관으로 발돋움

- (공로 인정) 국민교육발전유공 장관 표창·교육기부 우수기관 인증(교육부) 및 지역사회공헌인정제 획득(보건복지부)

- '자원순환 기후행동 실천 메타버스 캠페인' 한국 공공브랜드 공공기관·관광분야 최우수상 수상(산업통상자원부)

III. 2025년 주요업무 추진계획

1. 사업 추진 전략

미션

도서·연안 생물자원의 가치 창출로 생물자원 보전과 국가 생물주권 확립에 기여한다

비전

기후위기 시대, 도서·연안 생물다양성 플랫폼

2025년 사업추진 전략

분야별 주요 추진 업무

(확대·보전) 기후변화 대응을 위한 생물다양성 보전

- ◆ 생물자원 조사·발굴 및 체계적 관리
- ◆ 생물자원 보전 전략 토대 마련
- ◆ 생물다양성 연구를 통한 기후변화 대응

(상생·협력) 국민에게 환원하는 생물 다양성 가치

- ◆ 생물다양성 주류화를 위한 전시 콘텐츠 다변화
- ◆ 서남부권 지역 대표 생물다양성 교육 기관 위상 확립

(융합·강화) 생물자원 산업화를 통한 지속가능한 가치 창출

- ◆ 생물자원의 산업활용성 제고
- ◆ 생물자원의 유용 가치 발굴 및 실용화

(혁신·신뢰) 성과 창출을 위한 혁신·ESG경영 강화

- ◆ 경영 및 인사혁신을 통한 조직 운영 안정화
- ◆ 가시적 성과 창출·확산을 위한 ESG경영 강화

제5차 국가 생물다양성 전략

- 생물다양성보전 목표 달성
- 자연혜택 지역 공유, 경제효과 창출
- 모든 사회구성원 참여

2025 환경부 주요업무 추진계획

- 기후위기 걱정없는 민생안전
- 도전하며 성장하는 탄소중립
- 전국민이 혜택받는 환경복지

제1차 생물자원관 기본계획

- 한반도 생물다양성 보전, 생물자원의 풍부한 확보
- 생물자원의 지속가능한 활용 가치 창출
- 국민과 공감하는 생물다양성 가치 구현

2. 분야별 주요업무 추진계획

[확대·보존]

기후변화 대응을 위한 생물다양성 보전 지속

- ◆ 도서·연안 생물자원 확보 및 체계적 관리
- ◆ 기후변화 대응 생물다양성 연구 가속화

가 도서·연안 생물자원 조사·발굴 및 체계적 관리

□ 권역별 생물자원 조사 및 종목록 구축

- (생물자원 조사) 권역별* 유인도서(29개) 및 주변 무인도 대상 자생 생물자원(동물·식물·미생물) 분포와 종다양성 파악
 - * 서해북부권, 서해중부권, 서남해안권, 남해권, 제주권 / 계절별 전략적 조사·발굴
- (신종·미기록종) 미발굴 분류군과 특이생육지(전석지, 도서습지 등) 중심으로 신종·미기록 후보종 150종 발굴
- (종목록 구축) 기 구축 종목록 현행화 및 섬 고유식물 종목록 구축, 도서 특화 원생생물 종목록집 발간을 통한 생물종 관리 기반 마련

□ 자생생물 확증표본 확보 확대 및 디지털전환 추진

- (생물표본 확보) 법정관리종·고유종·IUCN적색목록 등 우선순위를 고려해 자생생물 확증표본 40,000점* 확보
 - * 동물자원 15,000점, 식물자원 20,000점, 미생물자원 5,000점
- (기후정보 연계) 분류군별 생물표본과 개화기·결실기 등 기후변화 관련 정보를 연계하여 중장기 생물계절 연구 기반 마련
- (표본 디지털전환) 생물자원의 보존과 체계적 관리를 위한 표본 디지털 전환 본격화
 - 주사전자현미경(FE-SEM), 고분해능 현미경, 슬라이드 스캐너 등 장비 최적화를 통한 고심도·고해상도 표본 디지털이미지 1,600건 생산

나 도서·연안 생물자원 보전 전략 토대 마련

- 생물자원 확증정보 구축을 통한 과학적 근거 마련
 - (확증정보 구축) 고유종·희귀종 중심 확증정보 150세트 구축을 통한 생물자원 실체 규명의 과학적 근거 마련
 - 확증정보(표본정보, 화상정보, 유전정보, 서식지정보)를 활용한 생물상 분포 및 변화 연구 수행으로 생물다양성 보전전략 기초자료 확보
- 생물자원 유전정보 확보·분석 및 유전다양성 평가
 - (유전정보 확보) 생물자원 DNA바코드 1,860건 확보 및 고해상도 전장유전체 정보 확보를 통한 생물다양성 보전 전략 수립 지원
 - (전장유전체 분석) 전장유전체 기반 종의 유전적 특성 파악 및 집단 유전체적 변이(갯대추) 분석을 통한 생물자원 보전 및 관리 기반 마련
 - (환경유전자 분석) 미발굴종 분포* 정보 확보 및 생태계 교란종 모니터링 기법** 개발
 - * 환경유전자(e-DNA) 메타바코딩 분석 활용 / ** 외래생물 탐지 분자마커 활용
 - (유전다양성 평가) 도서·연안 생물자원의 유전적 구조 규명을 통한 대상종 집단 유효집단 크기 추정 및 생물 보전 필요성 평가

다 도서·연안 생물다양성 연구를 통한 기후변화 대응

- 기후변화 대응을 위한 생물다양성 모니터링 및 변화 예측
 - (기후변화 분석) 기후위기가 생물다양성 변화에 미치는 영향을 분석하고, 기후변화 대응에 필요한 생물정보 확보
 - (기후변화 모니터링) 외래동물 유입·확산 탐색, 기후변화 출현종 유전·생리적 특성 분석, 원거리 도서 미생물 모니터링 등 생물다양성 변화 연구
 - (아열대성 생물) 아열대성 미생물 추가 서식지 및 신분류군 탐색, 아열대 생물(어류, 미생물 등) 출현 조사 및 목록 현행화
 - (미개척 분류군 연구) 미개척 분류군(요각류, 태충류, 선태식물 등) 집중 탐색과 분류학적 재검토를 통해 신종 발굴 및 생물다양성 증진

- ◆ 도서·연안 생물소재 산업화 촉진
- ◆ 유용 생물소재 발굴 및 활용 기술개발을 통한 실용화 지원

가 **도서·연안 생물자원의 활용성 제고**

□ 산업재산권 및 기술이전 관리 강화

- (산업재산권 창출) 특허창출 단계부터 산업계 요구를 반영하여 활용성이 높은 산업재산권 출원 적극 관리
 - (특허기술 고도화) 보유 기초·원천기술에 대한 기업 수요를 바탕으로 상용화 단계까지 고도화하는 ‘특허기술 고도화’ 시범사업 추진
- (사업화 촉진) 사업화 유망기술 확보, 기술이전 체결기업에 대한 기술지도 및 제품화 단계 점검 등 사업화 적극 지원

< '21~'24 산업재산권 현황 및 기술이전 실적 >

구분	특허출원			특허등록			기술이전
	소계	국내	국제	소계	국내	국제	
누계	35	34	1	2	2	-	5

□ 바이오기업에 대한 수요맞춤형 지원사업 확대

- (기업 지원사업) 기업의 수요를 반영한 기술지원·기술닥터 등 생물자원 인프라 활용 지원사업 지속 추진(51건)
 - (상생 협력) 수요가 많은 화장품(5개社), 기능성 식·의약품(7개社) 분야 분과협의체 운영을 통한 산업현장 기술 애로사항 적극 해결
 - (홍보 강화) 생물자원 4개 기관 공동 기술설명회·기업간담회 시행 및 기업 지원사업 홍보(전라권→충청권) 확대

□ 국제표준 품질 인증을 통한 글로벌 섬생물소재은행 도약

- (국제표준 소재은행) 글로벌 소재은행으로의 도약을 위한 국제표준 품질관리 인증(ISO 20387), 세계미생물은행 연맹(WFCC) 가입
 - (소재 차별화) 바코드 시스템 기반 생물소재 4,910점 입고·관리 및 희귀 생물소재* 확보를 통한 차별화 추진
 - * 생물 독, 미생물 유래 기능성 물질, 기능성 펩타이드 등 희귀 소재 및 DB 확보
 - (관리 강화) 소재별 장기보존 기술* 개발 등 생물소재 관리 강화
 - * 미생물 배양체 진공 앰플 제작, 미세조류 동결보존법 고도화 등
 - (분양 활성화) 섬생물소재은행 누리집 내 유용성 정보 연계를 통한 유용 생물소재의 외부 분양 활성화('25년 분양목표 1,410점)

나 도서·연안 생물자원의 유용 가치 발굴 및 실용화

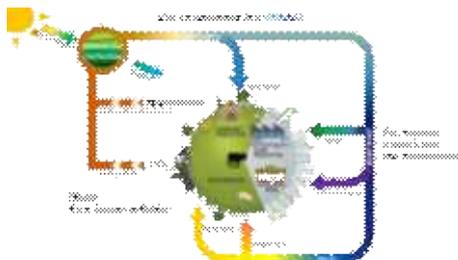
□ 야생생물소재 대상 유용성 평가를 통한 산업화 가치 발굴

- (유용소재 발굴) 천연물·추출물, 미생물, 배양체 등 원천 산업소재 대상 기초생리활성평가를 통한 유용 생물소재 375점 발굴
 - 상용화 소재 발굴을 위해 3D 구조의 분자결합 가상 스크리닝을 통한 유용 성분의 특성·활용성 예측
- (유용성 정보 구축) 유용소재 표준화(802점), 유용성 정보 DB구축(14,807건) 및 전사체 분석을 통한 오믹스 빅데이터 확보(11,000건)
 - ※ 다부처 국가생명연구자원 선진화 사업('23~'26, 총 655백만원)
 - AI 기반 기계학습과 분자도킹을 활용한 유용 펩타이드 선별(70건), 효능평가를 통한 향균, 향암, 항염증 등 정보 구축

- (실용화 기술개발) 유용소재 산업화를 위한 원료표준화 및 증식 기술 개발
 - (원료표준화) 산업화 후보 소재의 기능성 품질 유지와 유해 화합물 관련 안전성 검증을 통해 원료표준화 및 기준규격 확립
 - (소재 증식) 바이오매스 확보를 위한 식물 기내 배양 배지 최적화 등 증식 기술 개발(4건)

□ 기후위기 대응을 위한 생물정화 기술개발 지속 연구

- (배양기술 개발) 온실가스 저감 미세조류 개량 및 IoT 기술을 활용한 대량배양 자동화 시스템 개발 추진((주)엔엠플러스)
 - 산업체 배기가스 내 고농도의 이산화탄소를 체내 흡수할 수 있는 미세조류 개량(1종) 및 최적 성장조건 도출



미세조류 활용 선순환 기술



미세조류 IoT 자동화 배양 시스템

- (자연기반해법) 유용 미생물 활용 생물정화 기술 연구 지속 수행
 - (생물재난 방제) 어병 원인균 제어 및 유해 남조류 독소 저감 파지 테라피 기술이전·공동연구를 통한 친환경 어병치료 제품개발((주)코미팜)
 - (중금속 제거) *Rhodococcus* 균주의 중금속 흡착제거 물질(siderophore)에 대한 구조, 생산성 및 작용 특성에 대한 세부 연구 수행
 - (유류물질 생분해) 유용성 세균의 유류 오염물질(알칸, 벤젠류) 생분해능 스크리닝 및 정량분석을 통한 우수 소재 선별

- ◆ 기후변화 등 시대적 트렌드를 반영한 전시 콘텐츠 개발
- ◆ 서남부권 거점 생물다양성 교육기관 에듀센터 개소

가 생물다양성 주류화를 위한 전시콘텐츠 다변화

□ 관람객 특성을 반영한 도서·연안 생물다양성 전시 기획

- (특화 콘텐츠 강화) 기후변화 및 생물다양성 주제로 주요 관람객(유아동·청소년) 눈높이에 맞춘 도서·연안 생물자원 특화 기획·교류·순회전시 기획
 - (기획전시) 거문도(기후변화), 현화식물(꽃의 특성), 바다생물(산호 및 갯민숭달팽이류 특별전), 사회적 약자와 함께하는 전시회
 - (교류전시) 식물[난초류](국립생태원), 곤충[딱정벌레류](국립생물자원관)
 - (순회전시) 격렬비열도(충남도청), 어떤생물(세종청사체육관), 어떤생물, 우리생물(전남동부청사, 농협중앙회)



격렬비열도 순회전



어떤생물(우리생물) 순회전

- (감성 트렌드 도입) 한국섬온실 및 야외정원에 MZ세대 트렌드를 반영한 감성·계절전시 추진
 - (감성전시) 사진·조각 및 클래식 등 문화예술 활용 콘텐츠 개발, 인스타그램 감성 포토존 조성
 - (계절전시) 계절 특성에 따른 볼거리 감소 극복을 위해 시기별 대표 개화식물과 주요시즌(방학, 추수, 크리스마스 등)을 테마로 한 전시연출 기획

나 서남부권 지역 대표 생물다양성 교육기관 위상 확립

□ 도서·연안 생물다양성 교육플랫폼 에듀센터 운영

- (에듀센터 개소) 생물자원 및 생물다양성 교육 수행을 위한 운영 계획을 바탕으로 AI·디지털 활용 교육시설 조성
 - (운영계획) 디지털 교육, 작은 도서관 등 생물자원 관련 교육·문화 공간 구성을 위한 계획 수립 및 단계적 교육환경 구축·운영
 - (운영 표준화) 「교육운영규정」, 「교육운영 표준 매뉴얼」 등 규정 현행화, 체험·실험활동 미디어자료(사진, 영상) 제작 및 배포



에듀센터 준공



기후위기 환경교육



섬 생물 교원 연수

□ 도서·연안 특화 생물자원 교육 프로그램 제공

- (섬특색교실 브랜드화) 도서·연안 생태환경을 체험·탐구·조사·관찰 하는 “섬특색교실” 프로그램을 기관의 대표 브랜드 프로그램으로 강화
 - 1박2일 섬스럽게(체류형 생물탐구), 섬구석 1일(당일형 생물산업견학), 고하도원정대(당일형 생물관찰) 등 현장 방문형 섬 특색교실 운영
- (기후위기 환경교육) 기후위기 현실 인식 및 생태계 보전 등 환경분야 기초소양 향상을 위한 체험형 프로그램 운영
- (미래 인재 육성) 자원과 연구인력·기능을 활용하여 생물분야 기초 교육을 통해 미래 생물분야 과학자 양성 건인
 - ※ ‘생물박사 BIO의 신기한 연구실’(초·중등), ‘생물다양성 과학교실·대학’(고등·대학)
- (섬 생물 교원 연수) 교원의 학교 생물자원 교육 지도역량 강화를 위한 특수분야 교원직무연수 개발·운영

- ◆ 경영전략·인사제도·조직문화 등 경영혁신 방안 마련
- ◆ ESG경영 제도화 및 지속가능경영보고서 작성을 통한 체감 성과 확산

가 경영 및 인사혁신을 통한 조직 운영 안정화

- 성장동력 확보를 위한 전략 · 인사 · 조직문화 개선
 - (경영전략) 개관 5년차, 기후변화 중심 정책 전환 대응 및 지속적인 성장동력 확보를 위한 경영전략 전면 개편
 - (조직·인사) 조직운영체계 및 수행 기능에 대한 객관적 진단을 바탕으로 인력운용 개선안을 반영한 중장기 인사제도 기본계획* 수립
 - * 연차별 채용계획, 전보·승진·승급 기준 구체화 등 투명한 인사제도 구현
 - (조직문화) 직군·직급·세대 간 교류 증진 및 공감대 형성을 위해 소통 채널(간담회, 타운홀 미팅 등)을 다변화하여 상호존중의 열린 조직문화 조성
 - (반부패 · 청렴) 청렴윤리경영 선포식 등 기관장·고위직 중심 청렴도 개선 의지 명확화를 통한 청렴 리더십 강화

나 가시적 성과 창출과 확산을 위한 ESG 경영 강화

- ESG운영위원회 제도화 및 탄소중립 실천
 - (ESG 경영 강화) E·S·G 분과별 실무위원회 도입 및 외부 전문가 개방을 제도화한 ESG운영위원회 지침 제정
 - (성과 확산) 지속가능경영보고서 작성·공시 및 ESG 경영 대외 수상·인증·인정 관리 강화
 - (탄소중립 실천) 건물에너지관리시스템(BEMS)을 통한 에너지 진단 및 공공부문 온실가스 목표관리제 정책 동참