

해양바이오뱅크 산업·연구 활용 아이디어 발굴 공모전 안내

국립해양생물자원관은 해양바이오뱅크 분양 자원의 산업·연구 활용을 촉진하고 실제 활용 우수사례를 발굴·확산하여 해양생물자원의 가치를 재창출하고자 「해양바이오뱅크 산업·연구 활용 아이디어 발굴 공모전」을 개최합니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

1

공모전 개요

□ 목적

- 해양바이오뱅크 분양 자원의 산업·연구 활용 촉진 및 실제 활용 우수 사례 발굴·확산을 통한 자원 가치 재창출

□ 공모 개요

- (공 모 명) 해양바이오뱅크 산업·연구 활용 아이디어 발굴 공모전
- (주최·주관) 국립해양생물자원관
- (접수기간) 공고 게시일 ~ 2026. 10. 25.(일) 18:00까지
- (공모부문) 총 3개 부문으로 구성하며, 부문 간 중복 신청 가능(1부문 1건)
 - 본 공모전은 분양 자원의 전주기 활용 국면을 하나의 연결된 흐름으로 보고, 실제 성과 포착(부문 1) → 활용 잠재력 발굴(부문 2) → 이를 뒷받침할 인프라 개선(부문 3)의 선순환 구조로 설계함

구분		핵심 공모 내용 및 범위
성과창출형	(부문1) 실제 활용 우수사례	뱅크 분양 자원을 활용하여 이미 도출된 객관적 성과 실적 및 성공 사례 발굴
아이디어형	(부문2) 산업·연구 활용 가능성	뱅크 보유 자원의 고유 특성을 기반으로 새로운 기술·신소재 개발, 첨단 산업 적용 등 활용 범위를 다각도로 넓히는 제안
	(부문3) 활용 성과 촉진 아이디어	현행 뱅크의 문제 진단을 바탕으로 활용 성과를 촉진하는 맞춤형 제도·인프라 개선 제안

※ 부문 1은 분양 이력 보유자에 한하며, 부문 2·3은 참가 자격에 제한이 없습니다.
자세한 내용은 「2. 참가 자격 및 신청 방법」을 참조하시기 바랍니다.

□ 공모 일정 (* 상황에 따라 추진 일정 일부 변경 가능)

구 분	일 정	비 고
공 고	공고 게시일	국립해양생물자원관 누리집 공식 게시
접수마감	2026. 10. 25.(일)	전산 시스템을 통한 온라인 접수
1차 심사	2026년 10월 하순	운영기관을 통한 형식 요건 및 참가 자격 검토
2차 심사	2026년 11월 초	전문가 서면 심사 *아이디어형(부문2·3) 우수상 이상 후보작은 발표심사 추가
결과발표	2026년 11월 중(추후 공지)	종합집계 후 자원관 누리집 게시 및 수상 대상자 개별 통보
시 상 식	2026년 12월 초 (예정)	부문별 최종 수상작 시상

2

참가자격 및 신청 방법

□ 참가 자격

- (공통) 만 19세 이상 개인 또는 팀(대표자 포함 최대 5인)
 - 해양바이오 분야 산·학·연 종사자를 비롯하여 해양생물자원에 관심 있는 누구나 참여 가능
 - 3개 부문 모두 대학생 이상(만19세 이상)만 참여 가능
- (부문별 자격) 공모전의 성격에 따라 부문별 상이
 - (부문 1 : 실제 활용 우수사례) 해양바이오뱅크 자원 분양 이력을 공식적으로 보유한 자 (또는 소속 기관·팀)
 - ※ 해양바이오뱅크로부터 공고일 현재까지 실제 분양(승인)이 완료되어 자원을 수령한 이력 전체를 유효한 자격으로 인정
 - (부문 2·3 : 아이디어 부문) 제한 없음 (분양 이력이 없어도 참여 가능)

□ 중복 신청 기준

- 복수 부문에 응모할 수 있으나 1개 부문당 1건에 한함
- 복수 부문 응모 시 참가신청서는 부문별로 각각 입력하되, 참가자 서약서 및 개인정보 수집·이용 동의서는 1부만 제출 가능

□ 신청방법

- (접수처) 공모전 운영 전용 웹페이지를 통한 온라인 접수만 가능
 - 온라인 등록 : <https://sp7.kr/wdEbJBE>
 - 별도 회원가입 없이 [참가 부문 선택] → [참가형태 선택 및 정보 입력] → [자료 업로드] 순으로 즉시 등록
 - ※ 개인 참가자는 온라인 동의로 서명을 갈음하되, 팀 참가자는 서약서·동의서 서명본을 자료 업로드 단계에서 첨부 必
- (공모접수) 공고 게시일 ~ 2026. 10. 25.(일) 18:00까지
 - ※ 접수 마감 시각 이후의 제출 분은 사유를 불문하고 접수 및 심사 대상 제외
 - ※ 접수 마감 임박 시 시스템 접속이 집중될 수 있으므로 여유를 두고 등록해 주시기 바라며, 시스템 장애 발생 시 조치 및 문의는 운영사무국 전화 (02-6012-0967)를 통해 안내합니다.

3

제출서류 및 유의사항

□ 공통 제출서류

- 참가신청서 : 온라인 접수 웹페이지에서 직접 입력
 - [파일 1] (팀 참가) 대표자를 포함한 참가자 전원이 자필 기재·서명 후 스캔·제출
 - ※ (개인 참가) 온라인 동의로 서명을 갈음(서식 제출 불요)

□ 부문별 지정 양식

부문	[파일 2] 작성 양식	[파일3] 증빙·참고 자료
부문1	실제 활용 우수사례 기술서	성과 증빙자료 묶음 (필수)
부문2	산업·연구 활용 가능성 아이디어 제안서	참고문헌 및 참고자료 묶음 (권장)
부문3	활용 성과 촉진 아이디어 제안서	참고문헌 및 참고자료 묶음 (권장)

【 제출 서류 및 작성 세부 기준 】

참가 편의 및 규격 검증을 위해 모든 제출 서류는 아래 구성에 맞춰 총 3개의 파일로 전면 구분하여 제출해 주시기 바랍니다.

- [파일 1] 참가자 서약서·개인정보 수집·이용 동의서(서명 스캔본) : 단일 PDF 파일 1부
※ 팀 참가자만 해당(개인 참가자는 온라인 동의로 갈음)
- [파일 2] 본문 작성 양식 : PDF 파일 1부
- [파일 3] 참고문헌 및 증빙자료 묶음 : 단일 PDF 파일 1부

① (파일 1) 참가자 서약서·개인정보 수집·이용 동의서(서명 스캔본) (PDF, 팀 참가자만 해당되며, 개인 참가자는 온라인 동의로 갈음)

- 참가자 서약서 : 참가자 전원 자필 서명 필수
 - 개인정보 수집·이용 동의서 : 참가자 전원 동의 여부 표시 및 자필 서명 필수
- ※ 위 2종 서류를 자필 기재·서명 후 스캔하여 하나의 PDF로 통합 제출
(개인 참가자는 파일 1 제출 불요)

② (파일 2) 본문 제안서 (PDF)

- 응모 부문에 해당하는 부문별 지정 양식(기술서 또는 제안서)에 맞춰 작성
 - 양식 내 모든 항목 필수 포함, 본문 5쪽 이내(별첨 제외). 부문별 지정 서식의 작성 가이드라인 문구는 반드시 삭제한 후 제출
- ※ 블라인드 심사를 위해 본문에 성명·소속 등 응모자 식별 정보를 일절 기재하지 않음

③ (파일 3) 참고문헌 및 증빙자료 묶음 (PDF)

• 부문 1 : 우수사례

참여 자격 적격성 검증을 위한 '분양 이력 대조표' 및 본문에 제시한 공인 성과 (논문, 특허, 인허가 등)의 공식 증빙 자료 사본을 하나로 묶어 제출

* 부문 1 증빙자료 제출 시 심사에 불필요한 개인정보·계약조건·영업비밀은 마스킹 처리하며, 경제적 성과는 성과 발생 사실과 금액을 확인할 수 있는 최소 범위만 제출(확인서 대체 가능)

• 부문 2·3: 아이디어

제안한 아이디어의 기술적·시장적(부문 2) 또는 제도적·운영상(부문 3) 구현 가능성을 뒷받침하는 통계, 동향 데이터 캡처본 및 선행 논문 출처 자료 제출
(제출 적극 권장)

□ 심사 절차

○ (1차 심사) 운영기관에 의한 적격심사

- 아래 형식 요건 및 참가 자격을 검토하여, 적격 판정을 받은 응모작에 한해 2차 심사에 배부

구 분	심사항목 및 탈락 기준	비고
참가자격	• 【연령 제한】 신청자의 연령 요건 충족 여부 (만 19세 이상) • 【부문1 자격】 해양바이오뱅크 자원 분양(승인) 공식 이력 보유 여부 * 내부 분양 이력 DB와의 1:1 대조 실시	필수 실격요소
제출서류	• 【필수서류 구비】 필수 행정 절차 이행 여부 * 참가신청서 온라인 입력 완료 및 (팀 참가자) 참가자 서약서·개인정보 동의서 제출 • 【서명 날인】 팀 참가자 전원 자필 서명 또는 날인 여부 (개인 참가자는 온라인 동의로 갈음)	필수 실격요소
	• 【증빙 서류】 참고문헌 및 증빙자료 첨부 여부 * (부문 1) 필수 : 미제출 시 실격 처리하며, 자료 제출 누락에 대한 보완 기회는 부여하지 않음 * (부문 2·3) 권장 : 미제출 시 실격이 아닌 심사 시 평가 반영	(부문1) 실격요소 (부문2·3) 감점요소
기 타	• 【양식 준수】 지정된 부문별 공식 서식 사용 및 핵심 항목 기재 여부	심사 감점요소
	• 【블라인드 위반】 본문 내 응모자 식별정보 기재 여부	필수 실격요소
	• 【중복 제출 제한】 동일하거나 본질적으로 유사한 내용으로 2개 이상의 부문에 중복 제출했는지 여부 * 중복 제출 발견 시 최초 접수 1건만 인정(중복 접수작 실격 처리)	조건부 실격요소

○ (2차 심사) 심사위원회에 따른 전문심사

- 부문별 심사표 배점에 따라 서면 평가 (각 부문 100점 만점)
- 응모작 1건당 3인 이상의 심사위원이 독립적으로 평가 진행
- 아이디어형 부문(부문2·3)의 우수상 이상 후보작은 발표심사를 추가로 진행

○ (결과 종합) 종합집계 및 수상작 확정

- 심사위원별 총점의 평균을 해당 응모작의 최종 점수로 산정함
- 고득점 순으로 정렬하여 부문별 시상 규모에 따라 수상작을 확정함

□ 심사위원회 구성 및 블라인드 심사

- 해양·바이오 연구(학·연), 산업화·기술이전(산), 정책·공공행정(관) 분야의 외부 전문가로 심사위원회를 구성함
- 전 부문 블라인드 심사로 진행하며, 응모작은 응모자의 식별 정보를 제거한 후 심사번호로만 심사위원에게 배부함
- 심사위원은 사전에 비밀유지 및 이해충돌 방지 서약서를 제출함
- 심사위원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 응모작에 대하여 기피를 신청하며, 해당 위원의 채점에서 제외하고 예비(대체) 심사위원이 평가함
 - 본인 또는 소속 기관(대학 연구실, 산학협력 기업 등)과 직접적인 연관이 있는 경우
 - 응모자와 최근 3년 이내 공동저자·공동연구자 관계에 있는 경우
 - 응모자와 지도교수·제자 관계에 있는 경우
 - 응모자와 기술이전·용역·자문 등 계약 관계가 있는 경우
 - 응모자와 투자·고용 등 경제적 이해관계가 있는 경우
 - 응모자와 가족·친족 관계에 있는 경우
 - 심사위원 본인이 해당 응모작 작성에 관여한 경우
 - 응모자와 직접적인 경쟁·분쟁 관계에 있는 경우

□ 동점자 처리 기준

- 총점이 동일한 경우 다음 순서에 따라 순위를 결정함
 - ① 배점이 가장 큰 영역(40점 영역)의 점수가 높은 응모작
 - ② 부문 특성상 우선하는 30점 영역의 점수가 높은 응모작
 - ※ 부문 1 : 확장성 / 부문 2·3 : 기대효과
 - ③ 위 기준으로도 동일한 경우, 해당 응모작에 대한 심사위원회 재투표를 실시하여 다득표 응모작을 상위로 결정하며, 재투표 결과 및 결정 사유는 회의록으로 작성·보존함
 - ※ 재투표 결과 역시 동일할 경우 심사위원장이 결정함

□ 부문별 심사 기준

- 3개 부문 모두 3개 평가영역 × 2개 평가지표(100점 만점)로 동일하게 구성

구 분	평가지표
(부문 1) 실제 활용 우수사례	• (활용성 30) 자원 이해도 및 활용도 / 성과 창출 기여도 • (우수성 40) 성과의 객관적 수준 / 독창성 및 차별성 • (확장성 30) 가치 창출 및 파급력 / 발전 가능성 및 지속성
(부문 2) 산업·연구 활용 가능성	• (창의성 30) 자원 이해 및 활용 적합성 / 발상의 참신성 • (실현성 40) 완성도 / 실현 가능성 • (기대효과 30) 시장성 / 확산 잠재력
(부문 3) 활용 성과 촉진	• (문제정의 30) 문제 진단 / 현황 분석의 타당성 • (실현성 40) 완성도 / 실현 가능성 • (기대효과 30) 유용성 / 파급력

※ 평가지표별 세부 배점 및 평가 내용은 [별첨] 「부문별 심사 기준」 참조

5

시상 계획

□ 시상 내역 【협의】

- 수상작 시상(상장 및 상금) : 총 48건, 1,470만원
- 시상금은 전액 온누리상품권으로 지급함

구 분	상금(안)	부문 1. 실제 활용 우수사례	부문 2. 산업·연구 활용 가능성	부문 3. 활용 성과 촉진 아이디어	시상규모
대 상	200만원	1건	1건	1건	600만원
최 우 수	100만원	1건	1건	1건	300만원
우 수 상	50만원	2건	2건	2건	300만원
장 려 상	20만원	2건	2건	2건	120만원
입 선	5만원	각 부문 10건 이내			150만원
합 계	-	총 48건			1,470만원

※ 금액은 온누리상품권 상당액 기준이며, 모든 상은 국립해양생물자원관장 명의로 수여함

□ 시상 관련 유의사항

- (시상 규모의 조정) 응모 규모 및 심사 결과에 따라 부문별 시상 규모가 변경될 수 있으며, 수상 기준에 미달하는 경우 해당 상격의 수상작을 선정하지 않을 수 있음
- (제세공과금의 부담) 시상에 따른 제세공과금은 수상자의 유형과 관련 세법에 따라 부과될 수 있으며, 과세 여부 및 세율은 수상자별로 달라질 수 있음. 과세 대상인 경우 제세공과금은 수상자 본인이 부담하며, 운영사무국이 안내하는 절차에 따라 납부한 후 시상금(온누리상품권)을 수령함
- (팀 시상금 지급) 팀 단위 수상작의 시상금은 신청서 상의 '대표자'에게 일괄 지급되며, 팀원 전원은 참가자 서약서를 통해 대표자의 일괄 수령에 동의하고 시상금의 배분 및 관련 세무 처리에 대한 책임은 대표자가 부담함. 수령 후 팀 내부의 분배 문제에 대해 국립해양생물자원관 및 운영기관은 일체 관여하거나 책임지지 않음
- (상장 수여) 팀 단위 수상작의 상장에는 대표자를 포함한 팀원 전원의 성명을 표기함
- (수상 취소 시 처리) 수상이 취소된 경우 해당 상격은 차순위 응모작에 승계하며, 차순위 응모작이 수상 기준에 미달하는 경우 해당 상격을 시상하지 않음

□ 지식재산권 및 아이디어 보호

- (권리 귀속) 응모작에 관한 지식재산권 등 일체의 권리는 관계 법령, 관련 계약 및 소속기관의 규정에 따라 그 권리자에게 귀속되며, 참가자는 응모 및 공개에 필요한 적법한 권한을 보유하여야 하고, 공동권리자 또는 소속기관의 승인이 필요한 경우 이를 사전에 확보한 후 응모하여야 함. 응모작의 초상권·저작권 등 법적 문제에 관한 사항은 응모자의 책임으로 함
- (사용권 한정 취득) 국립해양생물자원관은 수상작에 한하여 홍보물 제작, 사례집 발간, 전시 등 공익적 목적의 비독점적 사용권을 취득할 수 있으며, 그 구체적 범위는 수상 확정 후 별도의 이용허락 동의서에서 정함
 - 사용권에 대한 별도의 대가는 지급하지 아니하며, 활용 과정에서 편집·요약 등 내용의 일부가 수정될 수 있음
 - 미수상작 중 공익적 활용 가치가 높다고 판단되는 제출물은 제안자와 별도 협의 및 동의 절차를 거친 경우에 한하여 활용할 수 있음
- (비밀유지 및 보호) 국립해양생물자원관 및 운영기관은 응모작의 내용을 타인에게 누설하지 아니하며, 이용허락을 받지 아니한 제출물의 내용을 무단으로 사용하거나 관련 연구·사업에 활용하지 아니함
 - (공지예외 적용 안내) 공지예외는 자동으로 적용되는 것이 아니라 관계 법령상 요건과 절차를 충족한 경우에 한하여 적용됨. 「특허법」 제30조 및 「실용신안법」 제5조에 따라 수상작 공개일(사례집 발간·누리집 게시 등)로부터 12개월 이내(디자인은 「디자인보호법」 제36조에 따라 12개월 이내)에 소정의 절차를 갖추어 출원하는 경우 공지예외 적용을 주장할 수 있으며, 국내외 권리화를 희망하는 참가자는 수상작 공개 전에 출원할 것을 권장함

□ 응모작의 취급

- (열람 제한) 응모작은 심사위원 및 운영 담당자 외의 접근을 엄격히 제한하며, 심사위원은 비밀유지 및 이해충돌 방지 서약서를 제출한 후 심사 참여해야 함
 - 심사위원은 심사 과정에서 취득한 내용을 외부에 누설하거나 사적으로 이

용할 수 없으며, 심사 종료 후 배부받은 자료는 전량 반납하거나 파기함

- (응모 철회) 참가자는 결과 발표일 이전까지 운영기관에 서면(이메일)으로 응모 철회를 요청할 수 있으며, 철회된 응모작은 응모되지 않은 것과 동일하게 취급하고 관련 자료 일체를 즉시 폐기함
 - 철회·이의제기 등 행정 서면 접수용 이메일은 접수 채널이 아닌 민원 창구로서 유지함(응모작 접수는 온라인 시스템만 가능)
- (제3자 공개) 아래 목적을 위하여 제안자의 동의를 얻어 응모작의 내용을 제3자에게 공개·공유할 수 있으며, 이 경우 해당 제3자와 비밀유지 약정을 체결함
 - ① 응모작의 평가 및 수상작 선정
 - ② 그 밖에 공모전의 관리·운영에 관련된 업무 수행
- (자료 폐기) 응모작 및 제출 자료(성과물)는 결과 발표일로부터 1년 이내에 폐기함. 다만, 수상작 및 활용에 동의한 제출물은 제안자의 동의를 얻어 5년의 범위 내에서 보관할 수 있으며, 참가 신청 과정에서 수집된 개인정보의 파기는 개인정보 수집·이용 동의서에서 정한 기간(결과 발표일로부터 3년 이내)에 따름
- (반환 불가) 접수된 제출 서류 및 증빙자료 일체는 반환하지 않음

□ 응모 제한 및 실격 사유

- (이해관계자 배제) 본 공모전의 심사위원 및 운영 담당자 본인은 응모할 수 없으며, 추후 확인 시 심사 및 수상에서 제외함
- (실격 및 환수 규정) 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 경우 심사에서 제외되며, 시상 이후 발견 시에도 입상을 취소하고 상장 및 상금 전액을 즉시 환수 조치함 (※ 이로 인한 모든 민·형사상 책임은 참가자 본인에게 귀속됨)
 - 제시한 성과를 허위로 조작·과장하거나 타인의 아이디어·기술을 표절·도용·탈취한 경우
 - 동일 또는 유사한 내용으로 타 공모전(경진대회 포함)에서 수상한 사실이 있는 경우 (단, 학술상 등 공모전 외의 포상 이력, 그리고 부문 1에서 응모 사례를 구성하는 성과물(논문·특허·제품·기술이전 등) 자체의 수상 이력은 제외)

- 부문별 참가 자격 요건을 미달하거나 제안서 분량 등 공모전 필수 제출 요건을 충족하지 못한 경우
- (부문 2·3) 공고일 현재 자원관 누리집 등에 공개되어 있거나 실제 시행·이용 중인 제도·서비스와 동일한 내용, 적용이 불가능한 내용, 단순한 건의·불만의 표시에 불과한 내용, 특정 개인·단체·기업의 수익사업 또는 홍보와 관련된 사항
 - ※ 공개되지 않은 내부 검토안 또는 향후 계획과 유사하다는 사유만으로는 실격 처리하지 않으며, 이 경우 창의성 평가 시 참고함

□ 심사 결과 및 이의제기

- (재심 구제 불가) 심사 결과는 전문가 심사위원단의 독립적이고 전문적인 판단에 따른 것으로, 개별 채점 점수 및 순위에 대한 재심은 일절 요구할 수 없음
- (절차적 하자 제기) 다만, 명백한 심사 절차상의 하자에 대해서는 공모전 결과 발표일로부터 3일 이내에 운영기관에 서면(이메일)으로 이의를 제기할 수 있음

□ 생성형 AI 활용 규칙

- (활용 범위 허용) 제출물(기술서 및 제안서) 작성 과정에서 아이디어 구상, 문장 정제, 서술 구조화 등을 위해 생성형 AI 기술을 보조적으로 활용할 수 있음
- (진위 책임 귀속) 다만, 생성형 AI를 통해 도출되어 제출물에 기술된 성과, 데이터 및 사실관계의 정확성과 진위 여부에 대한 모든 책임은 참가자 본인에게 귀속됨
- (무단 도용 통제) 생성형 AI를 활용하는 과정에서 인용 및 출처 표시 없이 타인의 저작물이나 원천 기술 코드를 포함한 경우, 본 공모전의 실격 사유인 '표절'로 간주하여 처리함

□ 개인정보의 처리

- (수집·이용 동의) 「개인정보 보호법」 제15조에 따라 응모자의 개인정보를 수집·이용하며, 수집 동의를 거부하는 경우 본 공모전의 참가 신청 및 심사 대상에서 제외됨

- (제3자 제공 제한) 수집된 응모자의 개인정보는 원칙적으로 제3자에게 제공하지 않음. 다만, 상격 유치에 따른 외부 기관 포상(상장 발급 등) 추진 시, 수상 확정자에 한하여 별도 동의를 얻은 후 최소한의 정보에 한해 제공함
- (수상자 정보 분리 수집) 시상금(온누리상품권) 지급 및 「소득세법」에 따른 제세공과금 처리를 위하여 필요한 수령 정보(연락처·주소 등) 및 주민등록번호는 수상 확정 후 별도로 수집함 (주민등록번호는 「개인정보 보호법」 제24조의2 및 「소득세법」 제145조에 근거)

□ 기타 운영 및 상금 지급 원칙

- (수상 정보의 공개) 공모전 성과 확산 및 홍보 목적을 위하여 수상자의 성명·소속기관명 및 수상작 제목(사례명)은 수상 확정 후 별도 동의를 얻어 공식 누리집 게시, 언론 보도, 성과집 발간 등을 통해 대외에 공개될 수 있음
- (해석 및 준용 규정) 본 공고에 명시되지 않았거나 해석상 이견이 있는 사항은 국립해양생물자원관의 방침과 결정에 따름

□ 문의 안내

- (공모전 운영사무국) (주)리서치코리아
 - ☎ 전화 문의 : 02-6012-0967 (평일 09:00 ~ 18:00 운영, 점심시간 12:00 ~ 13:00 제외)
 - ✉ 이메일 문의 : researchk@daum.net
(문의·응모 철회·이의제기 등 행정 서면 접수 전용, 응모작 접수 불가)

□ [부문 1] 실제 활용 우수사례

구분	평가지표	배점	평가내용
활용성 (30)	자원 이해도 및 활용도	15	• 자원의 고유 특성(성분·효능·유전정보 등)을 이해하고 적합하게 활용했는가 • 자원의 특성을 극대화하는 기술 방식 및 공정을 적용했는가
	성과 창출 기여도	15	• بانک 자원이 성과의 핵심 성공 요인으로 기여했는가 • 단순 보조 소재가 아닌 대체 불가능한 핵심 원료·가치로 작용했는가
우수성 (40)	성과의 객관적 수준	20	• 공인된 결과물(논문·특허·인증·국가 R&D 성공판정 등)로 성과가 객관적으로 증명되었는가 • 결과물의 기술적 완성도와 검증의 정밀도가 높은가
	독창성 및 차별성	20	• 기존 소재·제품 대비 효능 향상, 비용 절감, 공정 단축 등의 비교 우위가 있는가 • 기존 기술의 한계를 극복한 신규성이 있는 성과인가
확장성 (30)	가치 창출 및 파급력	15	• 기술이전·매출·고용 등 가시적인 가치를 창출했는가 • 시장 확대 및 신시장 개척 등 해양 바이오 산업 전반에 미칠 파급력이 큰가
	발전 가능성 및 지속성	15	• 후속 연구 또는 향후 활용(사업화, 제품화 등) 계획이 구체적이고 타당한가 • 성과의 지속적인 활용 및 가치 유지를 위한 기반과 대안이 명확히 제시되어 있는가

□ [부문 2] 산업·연구 활용 가능성 아이디어

구분	평가지표	배점	평가내용
창의성 (30)	자원 이해 및 활용 적합성	15	- 분양 자원의 고유 특성을 정확히 이해하고 제안과 타당하게 연결했는가 - 실제 분양·활용이 가능한 자원에 기반한 제안인가
	발상의 참신성	15	- 기존과 차별화된 참신한 활용 발상인가 - 해양생물자원에 대한 새로운 시각의 해석·접근인가
실현성 (40)	완성도	20	- 제안의 논리 전개가 타당하고 내용이 명확하게 전달되는가 - 추상적 구상에 그치지 않고 구체적이고 명확한 수준으로 제시되었는가
	실현 가능성	20	- 현재의 과학기술 수준 및 시장 환경에서 구현 가능한 아이디어인가 - 구체적인 실행 계획 및 단계별 로드맵이 타당하게 제시되었는가
기대효과 (30)	시장성	15	- 해결하고자 하는 산업·연구 수요가 분명한가 - 실제 도입 시 고부가가치 창출 등 실질적인 효용성을 기대할 수 있는가
	확산 잠재력	15	- 산업적 확장(창업·투자 유치 등) 및 스케일업을 통한 가치 창출 전망이 구체적인가 - 타 분야·산업으로 융합·확장될 잠재력이 있는가

□ [부문 3] 활용 성과 촉진 아이디어

구분	평가지표	배점	평가내용
문제정의 (30)	문제 진단	15	- 타 기관 사례가 아닌 현 은행의 분양 자원과 서비스 실태를 바탕으로 고유의 문제를 도출하였는가 - 현 은행의 문제점 및 실제 이용자가 겪는 불편사항을 정확히 제시하였는가
	현황 분석의 타당성	15	- 문제 진단을 위한 근거(데이터)가 객관적이고 타당한가 - 현황 분석의 논리 전개가 설득력 있는가
실현성 (40)	완성도	20	- 제안의 논리 전개가 타당하고 내용이 명확하게 전달되는가 - 추상적 민원이나 단순 건의에 그치지 않고 개선 방향이 명확하고 구체적으로 제시되었는가
	실현 가능성	20	- 예산·인력·법적 규제 등을 고려할 때 실제 도입(현장 적용)이 가능한 제안인가 - 기관 운영 목적 및 국가 해양바이오 정책 방향에 부합하는 방향성을 제시했는가
기대효과 (30)	유용성	15	- 도입 시 분양 활성화, 만족도 제고, 행정 효율 향상 효과가 명확한가 - 비용 및 민원 절감 등 은행 운영의 유용성을 기대할 수 있는가
	파급력	15	- 개선 효과의 파급 범위가 넓고 지속적인가 - 타 업무 및 관련 서비스로 확산될 잠재력이 충분한가