

□ 국립생태원 지식재산권 등록 현황(2025년 기준)

(2025.12.31.기준)

구분	등록번호	등록일	명칭	비고
특허	10-1739472	2017-05-18	캐놀라 이벤트를 선별하기 위한 프라이머 세트, 방법 및 키트	
특허	10-1743756	2017-05-30	동굴 환경 모니터링 시스템 및 그 방법	
특허	10-1917659	2018-11-06	열 처리에 반응하여 아비에스 속 구상나무 내에서 발현하는 분리된 유전자	
특허	10-1968750	2019-04-08	확공용 절삭날을 구비한 드릴 장치	
특허	10-1984983	2019-05-27	야생동물 모니터링 시스템 및 그 방법	기술이전
특허	10-1996528	2019-06-28	생태환경 연구 시스템 및 그 방법	소액나눔
특허	10-2055863	2019-12-09	푸른베짜기개미 생태 전시장	무료나눔
특허	10-2061943	2019-12-26	노란목도리담비의 개체식별을 위한 마이크로새틀라이트 마커 및 이를 이용한 개체 식별 방법	
특허	10-2063723	2020-01-02	박쥐의 전시관람 시스템 및 그 방법	
특허	10-2074822	2020-02-03	수목의 고사진단용 지표물질 및 그를 이용한 수목의 생육진단방법	소멸등록
특허	10-2097475	2020-03-31	생태적 복원용 화분 및 생태적 복원용 시공구조체	무상 기술이전
특허	10-2119166	2020-05-29	조류 번식생태 모니터링 시스템 및 그 방법	
특허	10-2125946	2020-06-17	뉴트리아 포획장치	무상 기술이전
특허	10-2140231	2020-07-27	구상나무 추출물, 구상나무 이차대사물질의 분리정제방법 및 그로부터 정제된 구상나무 이차대사물질	
특허	10-2142422	2020-08-03	무압밀 피스톤 주상코어시료 수동채취기 및 그 방법	
특허	10-2144880	2020-08-10	말레이즈 트랩, 비행간섭 트랩 및 피트폴 트랩 기능을 갖는 곤충류 복합 포충장치	기술이전
특허	10-2177254	2020-11-04	양서류 및 파충류의 수로 탈출 실험장치	소멸등록
특허	10-2200321	2021-01-04	피트폴 트랩 및 그 시스템	무료나눔
특허	10-2255193	2021-05-17	벼 티옥시레독신 단백질을 주성분으로 함유하는 천연 항진균 단백질 조성물	
특허	10-2257989	2021-05-24	비팽창부재가 결합된 편백나무 가슴부재가 포함된 천연 가슴기	
특허	10-2257993	2021-05-24	목재를 이용한 복합소재	
특허	10-2280147	2021-07-15	금개구리 대체서식지 관리 시스템 및 그 방법	
특허	10-2293200	2021-08-18	흰수마자 검출용 PCR 프라이머 세트와 프로브 및 이를 이용한 실시간 PCR방법	기술이전
특허	10-2297195	2021-08-27	개체군 분산 모사 모델 기반 개체군 분산 예측 장치 및 이를 이용한 개체군 분산 예측 방법	
특허	10-2366738	2022-02-18	다람쥐 포획틀	
특허	10-2383881	2022-04-04	유전자변형 옥수수의 동시 검출 방법	
특허	10-2403654	2022-05-25	동물용 인공호흡기	
특허	10-2422012	2022-07-13	소형 포유류 트랩 운용 시스템 및 그 방법	

□ 국립생태원 지식재산권 등록 현황(2025년 기준)

(2025.12.31.기준)

구분	등록번호	등록일	명칭	비고
특허	10-2425627	2022-07-22	소형 포유류 트랩 연결용 케이스	
특허	10-2429274	2022-08-01	조류 포획용 안전 트랩	
특허	10-2471928	2022-11-24	좁수수치 환경유전자 검출용 PCR 프라이머 세트와 프로브 및 이를 이용한 실시간 PCR 방법	
특허	10-2471933	2022-11-24	여울마자 환경유전자 검출용 PCR 프라이머 세트와 프로브 및 이를 이용한 실시간 PCR 방법	
특허	10-2486875	2023-01-05	수족관 및 양어장의 범용 LSS자료수집 시스템	
특허	10-2488567	2023-01-10	반사형 디스플레이 장치	
특허	10-2511997	2023-03-15	비둘기 종 판별용 조성물과 이를 이용한 잡종 판별방법	
특허	10-2519927	2023-04-05	식물체 내에서 DNA 결합 활성 및 생체 방어 기작을 조절하는 변이 AtERF72 단백질	
특허	10-2525535	2023-04-20	참달팽이 동정용 프라이머 세트 및 이를 이용한 종 동정 방법	무상 기술이전
특허	10-2525536	2023-04-20	수염풍뎅이 동정용 프라이머 세트 및 이를 이용한 종 동정 방법	무상 기술이전
특허	10-2526155	2023-04-21	이중필터구조체	
특허	10-2526156	2023-04-21	기체공급튜브를 포함하는 이중필터장치 및 이를 포함하는 시스템	
특허	10-2530413	2023-05-03	조류 충돌 방지를 위한 광학 요소 어레이 구조 및 제조 방법	
특허	10-2533713	2023-05-12	휴대용 곤충 관찰통	
특허	10-2540582	2023-06-01	유전자변형 알팔파의 동시검출 방법	무상 기술이전
특허	10-2572114	2023-08-24	저서성 소형 담수어류 포획용 그물	기술이전
특허	10-2592934	2023-10-18	식물 조사용 방형구	
특허	10-2605648	2023-11-20	무산쇠족제비 안전 포획장치	
특허	10-2614237	2023-12-12	습윤 접착 패치 및 이의 제조방법	기술이전
특허	10-2619457	2023-12-26	침입외래종 위해 관리 평가시스템	
특허	10-2620472	2023-12-28	생태계 교란 식물 선택적 제거 시스템 및 방법	
특허	10-2623928	2024-01-08	소형 포유류 관찰 장치 및 방법	
특허	10-2651282	2024-03-21	생태모방 지식서비스 시스템 및 생태모방 지식서비스 제공 방법	
특허	10-2658743	2024-04-15	단말기에서 공간 정보를 기반으로 통계를 생성하는 장치 및 방법(국내 등록)	
특허	10-2670401	2024-05-24	광유리 나노 구조의 두께 제어를 통한 색 변화 방법	
특허	10-2678674	2024-06-21	칸몬흰개미 검출용 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2678679	2024-06-21	칸몬흰개미 검출을 위한 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2678684	2024-06-21	칸몬흰개미 판별용 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	

□ 국립생태원 지식재산권 등록 현황(2025년 기준)

(2025.12.31.기준)

구분	등록번호	등록일	명칭	비고
특허	10-2678686	2024-06-21	흰개미 검출용 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2678687	2024-06-21	흰개미 검출을 위한 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2678689	2024-06-21	흰개미 판별용 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2681005	2024-06-28	주름형 접이식 야행성 곤충 포획장치	
특허	10-2680996	2024-06-28	소형 야생동물 모니터링 장치	
특허	10-2686821	2024-07-18	고리 매개 등온증폭법을 이용한 유전자변형 면화 검출용 조성물 및 이를 이용한 검출 방법	
특허	10-2686836	2024-07-19	육상풍력 발전기 조류충돌 모니터링 시스템 및 동작 방법	
특허	10-2693136	2024-08-05	유전자변형 면화 생태계 모니터링 방법	
특허	10-2698854	2024-08-21	초본식물 모니터링 장치	
특허	10-2700355	2024-08-26	산림 소계류에서 삼각위어와 수위유닛을 이용한 자동 연속 유량측정시스템 및 이를 이용한 유량측정방법	
특허	10-2703762	2024-09-02	야생 동물의 질병 전파 경로 추정 방법	
특허	10-2713127	2024-09-27	포획 장치 및 이를 이용한 동물 포획 시스템	
특허	10-2715923	2024-10-07	어도조사용 어류채집장치	
특허	10-2728336	2024-11-06	질병확산 예측 시스템	
특허	10-2728590	2024-11-06	라이다와 초분광 영상 기반 산림 분석 시스템 및 그 방법	
특허	10-2729953	2024-11-11	고리 매개 등온증폭법을 이용한 유전자변형 카놀라의 검출 방법	
특허	10-2738832	2024-12-02	TCP21 단백질을 유효성분으로 포함하는 식물 대상의 병원성 진균 세포에 대한 항진균 조성물 및 이의 용도	
특허	10-2744618	2024-12-16	TCP21 단백질을 유효성분으로 포함하는 동물 대상의 병원성 진균 세포에 대한 항진균 조성물 및 이의 용도	
특허	10-2744018	2024-12-13	EPSPS 단백질을 유효성분으로 포함하는 식물 대상의 병원성 진균 세포에 대한 항진균 조성물 및 이의 용도	
특허	10-2744617	2024-12-16	EPSPS 단백질을 유효성분으로 포함하는 동물 대상의 병원성 진균 세포에 대한 항진균 조성물 및 이의 용도	
특허	10-2751629	2025-01-03	단말기에서 탄소저장량의 변화를 산출하는 장치 및 방법	
특허	10-2753724	2025-01-08	저류지 관리 시스템 및 그 방법	
특허	10-2754520	2025-01-09	무산쇠족제비 안전 포획장치	
특허	10-2754991	2025-01-10	마른나무흰개미 검출용 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2754993	2025-01-10	마른나무흰개미 검출을 위한 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2754996	2025-01-10	마른나무흰개미 판별용 프라이머 조성물 및 이를 포함하는 진단키트	
특허	10-2761524	2025-01-23	조류의 생태 모니터링을 위한 생태정보 센서 및 기록 시스템을 탑재한 인공 새집	
특허	10-2763729	2025-02-03	유전자변형생물체 재발견 지역의 체계적 관리 방법	

□ 국립생태원 지식재산권 등록 현황(2025년 기준)

(2025.12.31.기준)

구분	등록번호	등록일	명칭	비고
특허	10-2763735	2025-02-03	유전자변형생물체 발현산물에 대한 질성무당벌레의 식이 위해성 평가 방법	
특허	10-2767709	2025-02-10	동굴에 서식하는 노래기류의 모니터링 시스템 및 방법	
특허	10-2769785	2025-02-13	야생동물 출입정보 자동기록 시스템 및 그 방법	
특허	10-2771687	2025-02-18	버섯 균사체 유래 키토산을 유효성분으로 포함하는 친환경 섬유 및 이의 제조방법	
특허	10-2781930	2025-03-11	생태계 홍수조절서비스 교육을 위한 강우 모의시스템	
특허	10-2802961	2025-04-28	길릭산이 도입된 키토산/폴리바이닐알코올/탄닌산 조성 접착성 물질 및 이의 용도	
특허	10-2806511	2025-05-08	모래주사 종 식별용 PCR 프라이머 세트와 프로브 및 이를 이용한 실시간 PCR 방법	
특허	10-2806513	2025-05-08	구구리 종 식별용 PCR 프라이머 세트와 프로브 및 이를 이용한 실시간 PCR 방법	
특허	10-2838879	2025-07-22	양서류 탈출장치	
특허	10-2840840	2025-07-28	메틸자스모네이트 처리 식물의 고온 스트레스 진단용 조성물 및 이를 이용한 고온 스트레스 식물 진단방법	
특허	10-2846520	2025-08-11	가재 포획 장치	
특허	10-2848574	2025-08-18	드론 라이다 영상 기반으로 해안 사구의 모래 체적을 분석하기 위한 장치 및 방법	
특허	10-2855871	2025-09-02	저온 스트레스 저항성을 증진시키는 Hsp33 단백질 및 이의 용도	
특허	10-2860995	2025-09-12	OsTrxm 단백질 과발현을 통한 식물의 온도 스트레스 저항성 증대 방법 및 이의 방법으로 제조된 온도 스트레스 저항성 형질전환 식물체	
특허	10-2864934	2025-09-23	어류의 개체 수와 생태 환경을 분석하기 위한 장치 및 방법	
특허	10-2868739	2025-09-30	드론 영상 기반 LMO 격리포장 관리 서버 및 방법	
특허	10-2891821	2025-11-24	음성 녹음 장치를 활용하여 조류의 생태 현황을 분석하기 위한 장치 및 방법	
특허	10-2905196	2025-12-23	수로탈출시설의 보조장치	
디자인	30-0927040	2017-10-12	학습용 퍼즐판	
디자인	30-0927041	2017-10-12	퍼즐완구(유부도 및 붉은어깨도요)	
디자인	30-0927042	2017-10-12	퍼즐완구(에코리움 입체형)	
디자인	30-1061190	2020-05-28	생태교육용 교구판	소멸등록
디자인	30-1069715	2020-08-04	인공새집	무료나눔
디자인	30-1070058	2020-08-05	학습용 교재	
디자인	30-1072297	2020-08-21	조립식 블록 완구(강달이버스)	
디자인	30-1135664	2021-11-02	조리용 주걱	
디자인	30-1199807	2023-01-12	명함꽃이	
디자인	30-1199808	2023-01-12	필통용 연필꽃이	

□ 국립생태원 지식재산권 등록 현황(2025년 기준)

(2025.12.31.기준)

구분	등록번호	등록일	명칭	비고
디자인	30-1212554	2023-04-14	곤충 포획기	
디자인	30-1231092	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231094	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231095	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231096	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231097	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231098	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231099	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
디자인	30-1231100	2023-09-06	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	
상표	40-1449625	2019-02-21	에코뱅크 (ECObank)제 [09] 류	
상표	40-1449626	2019-02-21	에코뱅크 (ECObank)제 [16] 류	
상표	40-1449627	2019-02-21	에코뱅크 (ECObank)제 [39] 류	
상표	40-1449628	2019-02-21	에코뱅크 (ECObank)제 [41] 류	
상표	40-1449629	2019-02-21	에코뱅크 (ECObank)제 [42] 류	
상표	40-1475460	2019-05-03	에코뱅크 (ECObank)제 [35] 류	
상표	40-1741195	2021-06-16	GEO DATA(검색가능 데이터베이스 생성용 컴퓨터소프트웨어 등 15건/09류)	
상표	40-1741196	2021-06-16	GEO DATA(인쇄물(서적 및 정기간행물은 제외) 등 11건/16류)	
상표	40-1751011	2021-07-12	GEO DATA(전자 형태의 광고목적의 인쇄물출판업 등 11건)/35류)	
상표	40-1751012	2021-07-12	GEO DATA(인쇄물/서적/잡지/저널/신문/회보/지도/그래픽/사진/비디오/음악/전자출판물미디어 출판업 등 19건/41류)	
상표	40-1751013	2021-07-12	GEO DATA(서적의 디지털화업 등 22건/42류)	
상표	40-1843238	2022-03-10	평창군 국립생태원 평생상생 WITH 백룡동굴(상품분류 16)	
상표	40-1843239	2022-03-10	평창군 국립생태원 평생상생 WITH 백룡동굴(상품분류 41)	
상표	40-1843240	2022-03-10	백룡동굴, 박쥐와 아라리를 읊다 제 [16] 류	
상표	40-1843241	2022-03-10	백룡동굴, 박쥐와 아라리를 읊다 제 [41] 류	
상표	40-1983245	2023-02-28	ecoverse 제 [39] 류	
상표	40-1983246	2023-02-28	ecoverse 제 [41] 류	
상표	40-1983247	2023-02-28	ecoverse 제 [42] 류	
상표	40-1983248	2023-02-28	에코버스 제 [39] 류	

□ 국립생태원 지식재산권 등록 현황(2025년 기준)

(2025.12.31.기준)

구분	등록번호	등록일	명칭	비고
상표	40-1983249	2023-02-28	에코버스 제 [41] 류	
상표	40-1983250	2023-02-28	에코버스 제 [42] 류	
상표	40-2023029	2023-05-16	(에코버스)제 [39] 류	
상표	40-2023030	2023-05-16	(에코버스)제 [41] 류	
상표	40-2023031	2023-05-16	(에코버스)제 [42] 류	
업무표장	42-0006015	2015-10-22	국립생태원 제 [99] 류(한글)	
업무표장	42-0006016	2015-10-22	NATIONAL INSTITUTE OF ECOLOGY 제 [99] 류(영문)	
업무표장	42-0006017	2015-10-22	국립생태원 제 [99] 류(한자)	
업무표장	42-0007418	2018-12-03	Eco-Knowledge(생태에 관한 조사연구 및 평가업무 등 12건) 제 [99] 류	
업무표장	42-0007419	2018-12-03	Ecomimicry(생태에 관한 조사연구 및 평가업무 등 12건) 제 [99] 류	
업무표장	42-0007474	2019-02-21	에코뱅크 (ECObank)제 [99] 류	
업무표장	42-0008883	2022-06-29	내 손안의 생태계 Ecobank	
업무표장	42-0008981	2022-09-14	국립생태원 제 [99] 류	
업무표장	42-0008982	2022-09-14	국립생태원 제 [99] 류	
업무표장	42-0009123	2023-02-28	ecoverse 제 [99] 류	
업무표장	42-0009124	2023-02-28	에코버스 제 [99] 류	
업무표장	42-0009154	2023-03-28	(에코버스)제 [99] 류	
업무표장	42-0009425	2023-12-04	멸종위기 야생생물 보전 후원 인정제 로고	