

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-1	담당부서 작성자	(복원연구실 / 식물팀) (김남영/054-680-7280)
사 업 명	2023년 복원대상지 방사·이식 후 개체적응 및 생태환경변화 모니터링		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 최적의 대체(기준) 서식처 판별 및 선정에 적용하여 성공적인 재도입 유도 - 복원종의 자생지 생존력 강화와 건강하고 균형 잡힌 생태계 회복 유도 - 복원종의 생태적 특성 및 적합 환경요소를 파악하여, 개체군의 회복 및 지속가능한 서식환경 동시 회복 기대 ○ 추진기간: 2021. 1.4 ~ 2023. 12.31 ○ 총사업비: 153백만원('21년: 51백만원, '22년: 51백만원, '23년: 51백만원) ○ 주요내용 - 멸종위기 야생생물의 방사·이식 후 개체적응 모니터링 - 방사·이식 개체들의 환경적응(생존, 번식, 월동) 분석 - 복원대상지내 위협요인 재분석 및 제거 ○ 추진경과 - (양비둘기) 고흥 방사장 준공 및 집비둘기 입식(6개체)을 통한 시범운영('21.6.) - (꼬치동자개) 총 2,000여 개체 방류 완료(대가천, 가야천/'21.5.) - (금개구리) 금개구리 도입(생태원 수생식물원) 개체 대상 39개체 재포획 후 생태특성 확인('21.6.) - (구렁이) 구렁이 복강 삽입용 VHF발신기 구입 완료('21.5.) - (나도풍란) 신안군 홍도 나도풍란 150개체 시험이식 완료('21.4.) - (가는동자꽃) 부산 금정산에 54개체 시험이식 완료('22.6.) - (참달팽이) 인공증식 개체 40개체 야생 적응훈련('22.7.) - (양비둘기) 고흥 지역 방사한 개체 첫 번식 성공('22.9.) - (구렁이) 멸종위기종복원센터 부지에 방사(3개체) 안정적으로 동면 확인('22.12.) - (저어새) 인천 지역 3개체 서식지 방사 및 모니터링('23.7.) - (꼬치동자개) 낙동강 수계 남강 500개체 방류 완료('23.5.) - (좁수수치) 고흥군 고읍천 일대 2,000개체 방류 완료('23.5.) - (참달팽이) 방사 개체 서식지 적응 모니터링 완료('23.7.) - (가는동자꽃) 이식 개체 서식지 적응 모니터링 완료('23.10.) - (나도풍란) 이식 개체 서식지 적응 모니터링 및 시험이식 조성 완료('23.10.) - (금개구리, 남생이) 방사 개체 서식지 적응 모니터링 완료('23.12.) - (소똥구리) 원서식지 및 야생환경 적응 모니터링 완료('23.12.)		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자: 책임급 김남영 - 최종 결재자: 국립생태원 원장 조도순 ○ 사업 관련자			
	구분	성명	직급	수행기간
	식물팀	책임	김남영	'21.1.~'23.12.
	조류팀	선임	강승구	'21.1.~'23.12.
	조류팀	전임	황종경	'21.1.~'23.12.
	조류팀	전임	유성연	'23.1.~'23.12.
	어류·양서파충류팀	선임	강동원	'21.1.~'23.12.
	어류·양서파충류팀	전임	박창득	'21.1.~'23.12.
	어류·양서파충류팀	전임	권관익	'21.1.~'23.12.
	어류·양서파충류팀	전임	유정우	'21.1.~'23.12.
	곤충·무척추동물팀	선임	김영중	'21.1.~'23.12.
	곤충·무척추동물팀	선임	윤창만	'22.1.~'23.12.
	곤충·무척추동물팀	전임	김황	'21.1.~'23.12.
	곤충·무척추동물팀	전임	차덕재	'22.1.~'23.12.
	곤충·무척추동물팀	전임	김만년	'22.1.~'23.12.
	곤충·무척추동물팀	전임	김강산	'23.2.~'23.12.
	식물팀	선임	이병두	'21.1.~'23.12.
	식물팀	차장	이창우	'21.1.~'23.12.
	식물팀	전임	박환준	'21.1.~'23.12.
	식물팀	점임	김성준	'21.1.~'23.12.
	담당업무 (업무분담 내용)			
	연구책임			
	저어새 연구			
	저어새 연구			
	저어새 연구			
	꼬치동자개 증수·수치 연구			
	금개구리, 구렁이, 남생이 연구			
	금개구리, 구렁이, 남생이 연구			
	금개구리, 구렁이, 남생이 연구			
	소똥구리, 참달팽이 연구			
	소똥구리 연구			
	소똥구리 연구			
	소똥구리 연구			
	소똥구리 연구			
	참달팽이 연구			
	나도풍란 기능동자꽃 연구			
	나도풍란 기능동자꽃 연구			
	나도풍란 기능동자꽃 연구			
	나도풍란 기능동자꽃 연구			
다른기관 또는 민간인 관련자	-			
추진실적	○ 금개구리 300개체(생태원 수생식물원) 방사('20.6.) ○ 꼬치동자개 총 2,000여 개체 방류 완료('21.5.) ○ 양비둘기 고흥군 8개체 방사('21.9.) ○ 나도풍란 신안군 홍도 150개체 이식('21.4.) ○ 가는동자꽃 부산 금정산에 시험 이식('22.6.) ○ 양비둘기 고흥지역 방사한 개체 첫 번식 성공('22.9.) ○ 구렁이 멸종위기종복원센터 부지내 방사 및 안정적으로 동면 확인('22.12.) ○ 저어새 인천 선두리 3개체 서식지 방사('23.7.) ○ 꼬치동자개 낙동강 수계 남강 500개체 방류 완료('23.5.)			

	○ 줍수수치 고흥군 고읍천 일대 2,000개체 방류 완료('23.5.) ○ 금개구리, 남생이 방사 개체 서식지 적응 모니터링 완료('23.12.) ○ 소똥구리 원서식지 및 야생환경 적응 모니터링 완료('23.12.) ○ 참달팽이 방사 개체 서식지 적응 모니터링 완료('23.7.) ○ 가는동자꽃 이식 개체 서식지 적응 모니터링 완료('23.10.) ○ 나도풍란 이식 개체 서식지 적응 모니터링 및 시험이식지 조성 완료('23.10.)
--	---