

등록번호	동물자원과-4172
등록일자	2021. 12. 27
결재일자	2021. 12. 27
공개구분	비공개(5)

환경연구사	환경연구관	과장
		2021. 12. 27.
전미정	변혜우	이경진

동물분야 연구과제(생물지 및 무척추동물 유전자 다양성 연구) 외부참여 수요조사 계획

□ 추진 내용

- 동물자원과에서 추진하고 있는 아래 연구과제에 있어 외부 참여 연구자 모집 공고를 통해 효율적인 과제 발굴 도모
 - (생물지 원고 작성) 붙임의 기 발간 생물지 목록을 참고하여 미연구 자생생물의 생물지 원고를 국영문으로 작성
 - (월드 모노그라프 작성) 자생종을 포함하여 속 이상의 상위 부류군의 진화 및 계통 연구를 목적으로 하며 계통연구 결과를 포함
 - (유전자 다양성 연구) 곤충을 포함한 무척추동물의 유전체, 집단 분석 연구
 - ※ 유전체 연구 대상종은 진화적 중요성, 정책 현안종, 법정 관리종 등 명확한 선정 사유 제시 필요

모집 과제명	수요 조사 분야	모집분야
한국 생물지 발간 사업(동물분야)	생물지 및 월드 모노그라프 발간	동물분야 전체
무척추동물 자원(곤충 포함)의 유전자 다양성 연구	유전체 및 유전자 다양성 연구	무척추동물, 곤충

□ 소요 예산

- 예산 과목 : 생물자원 발굴 및 분류(1844-304)
- 예산액 : 240백만원 내외

모집 과제명	가용 예산	비고
한국 생물지 발간 사업(동물분야)	180백만원 이내	전체 예산 400백만원 중 진행 중인 과제 제외 예산액

무척추동물 자원(곤충 포함)의 유전자다 양성 연구	60백만원 이내	'22년 예산 증액분
--------------------------------	----------	-------------

- 제안팀 별 예산 배정은 분류군수, 방법론에 따라 추후 협의를 통해 결정

□ 추진 방법

- (절차) 모집 공고 → 연구과제 계획서 접수 → 내부 논의를 통한 선정 → 자체사업 참여
- (공고 개요)
 - 기간 : '21.12.28~'22.1.17
 - ※ 동물분야 관련 학회 및 국립생물자원관 홈페이지를 통해 수요조사 공고문 게시
 - 자격 요건 : 해당분야 박사학위 이상 소지자
 - 제안서 제출 방법 : 이메일 접수(jeonmj@korea.kr)

□ 향후 추진 계획

- 내외부 참여연구자 공고('21.12.28~'22.1.17)
- 참여 연구자 선정('22.1.18~1.28)
- 사업 추진('22.2.~11.)

붙임 1. 수요조사 안내문 및 연구과제 제안서 양식.

2-1. 기 발간 생물지 목록_곤충.

2-2. 기 발간 생물지 목록_무척추동물. 끝.