

**‘산림융복합 전문인력 양성
[대학(원)생 창의도전 아이디어 연구지원]’ 사업
2022년도 신규과제 선정계획 공고**

「산림과학기술 연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」에 근거 자기주도·창의자립형 청년 산림과학자 육성을 위해 2022년도 ‘산림융복합 전문인력 양성(대학(원)생 창의도전 아이디어 연구지원)’ 사업의 신규과제 선정계획을 공고합니다.

2021년 10월 29일
산림청장

1. 공모 분야

가. 자유공모과제 (10개 과제, '22년도 200백만원)

- ※ 산림 관련 전 분야에 대하여 대학(원)생 주도 기술 아이디어 기반의 창의·도전적 목표와 내용을 정하여 연구개발계획을 수립·제안(붙임)하는 과제
- ※ 과제수 및 예산 등은 국회 예산심의 결과 및 과제선정 심의 결과에 따라 변경될 수 있음

연구개발 분야	총 연구기간	지원한도 (백만원)
합 계		200
산림·임산공학·조경 관련 전 분야 (순수·기초부터 융합·개발분야 모두 가능)	'22.03.~'23.02. (12개월)	20 /과제

2. 연구개발사업 신청자격

가. 연구개발사업의 신청자격 요건

- 전체 전공대상 대학(원) 학·석·박사과정 재학생을 연구책임자로 연구팀 구성
- ※ 휴학생 참여 불가, 석·박사 수료생 중 대학(산학협력단 또는 단과대 등)과 고용계약을 체결한 연구원 가능

나. 참여기관, 연구책임자, 참여연구원 참여제한

- 「국가연구개발혁신법」 제32조에 따라 국가연구개발사업의 참여 제한중인 기관 및 개인
 - ※ 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 연구자 및 연구기관이 사업에 참여하려면 신청 마감일 전날까지 참여 제한기간이 종료되어야 함
- (기술개발 지원 분야 포함 시에만 해당) 연구책임자 및 참여연구원이 동시 수행할 수 있는 국가연구개발사업의 연구과제는 최대 5개이며, 이 중 총괄주관·주관연구과제의 책임자로서 수행 가능한 연구과제는 최대 3개 이내임
 - ※ 「산림과학기술 연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제63조제2항 및 제3항
- 연구책임자는 입학·졸업·휴학 등의 계획을 고려하여 선정 후, 1년간 연구수행이 가능한 자로 지정해야 함

3. 연구개발과제 신청 및 접수

가. 연구개발계획서의 작성

- 주관연구기관의 장 및 주관연구책임자는 연구개발계획서 등 신청서류 일체(붙임)를 작성하여 기한 내에 접수 완료

나. 연구개발계획서의 제출

- 공고기간: 2021년 10월 29일(금) ~ 11월 28일(일)
- 접수기간: 2021년 10월 29일(금) ~ 11월 28일(일) 자정 24:00까지
- 접수방법: 산림과학기술정보서비스(FTIS)시스템을 통한 온라인 제출
 - ※ FTIS시스템 주소 : <https://ftis.forest.go.kr>
- 제출서류 : 연구개발계획서 및 관련 붙임 서류 일체

※ 접수 유의사항

- ① 주관·공동 연구책임자는 반드시 사전에 NTIS시스템(www.ntis.go.kr)을 통해 ‘과학기술인 등록번호’를 발급받고 FTIS시스템에 회원가입이 되어야 함
- ② 주관·공동 연구개발기관은 반드시 사전에 FTIS시스템에 기관등록을 하여야 함
- ③ FTIS시스템 접수 시 회원가입, 기관등록, 정보입력, 제출서류 업로드 등에 상당시간이 소요되므로 접수 시 이를 고려하여야 함
- * 접수마감 전날 및 당일은 서버 폭주에 따른 접속 장애가 발생할 수 있으므로 그 이전에 접수 완료 권장
- ④ 11월 28일(일) 24:00에 FTIS시스템에 접수관련 정보입력 및 서류 업로드가 자동 정지되므로 23:59 이전에 반드시 모든 서류의 업로드 및 접수를 완료하여야 함(접수 중인 과제는 접수 불인정)

4. 연구개발비의 출연, 부담 및 계상

가. 연구개발비의 출연 및 부담 기준

- 주관연구개발기관이 기업(영리기관)이거나 참여기업이 있을 경우 별첨1(정부지원연구개발비의 지원기준 및 기관부담 연구개발비의 부담기준)에 따라 연구개발비(현금 및 현물)를 부담하여야 함

나. 연구개발비의 계상 기준

- 연구개발계획서 작성 시 연구개발비는 **별첨2**(연구개발비 사용용도) 및 **별첨3**(국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준)에 따라 계상함
- 별도의 간접비 고시비율 예외지급 기준을 적용

※ 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」(과학기술정보통신부고시 제2020-106호) 제46조제2항부터 제3항까지에 따라 **간접비 고시비율 예외지급 가능사업**으로 구분되므로, **해당 연구기관의 간접비 고시비율에 0.2의 조정비율을 적용하여 간접비를 계상**

예) 해당 연구기관의 간접비 고시비율이 29.00(%) 일 때,
‘산림융복합 전문인력 양성사업’ 사업비 중 간접비 비율 = $29.00 \times 0.2 = 5.80(\%)$

5. 연구개발과제의 선정 기준 및 절차

가. 선정평가 및 선정 확정 절차

- 사전검토(부적격 과제 통보) 및 제출서류 보완 → 과제평가단 구성 및 평가계획 수립 → 온라인평가(60점 미만 과제 탈락 통보) → 대면 발표평가 → 평가결과 통보 → 이의신청 접수·처리 → 선정대상 과제 확정
- ※ 「산림과학기술 출연 연구개발사업의 운영·관리 지침」 제13조~제21조에 따름

나. 선정평가 기준

- 선정평가 기준
- ※ 「산림과학기술 출연 연구개발사업의 운영·관리 지침」 제17조에 따름

6. 문의처

- 한국임업진흥원 R&D관리·실용화센터(서울 강서구 화곡로 66길 58, 3층)
- 전화번호: 02-6393-2648
- 이메일: jdynamic@kofpi.or.kr

붙임 연구개발계획서 등 제출서류 서식 일체 1부. 끝.