

## 2020년도 연구개발사업 연구책임자 공모

부산지역의 환경오염특성을 연구·규명하여 이를 해결하고 지역의 필요와 여건에 부합하는 지역특화 환경 기술을 개발하기 위하여 부산녹색환경지원센터 2020년도 연구개발사업에 대한 연구책임자를 아래와 같이 공모하오니 참여를 희망하는 기관, 단체 또는 사업자는 신청하여 주시기 바랍니다.

### 1. 연구책임자 공모 연구과제

(단위 : 천원)

연구과제명		연구기간	연구비	
환경현안조사연구사업(1개 과제)				
1	지정	부산지역 미세먼지 전구물질의 측정자료 해석 및 평가기법 연구	2020.3~ 2020.12	30,000
환경현안기술개발사업(2개 과제)				
2	자유	풍력발전기의 숨겨진 원심력효과를 이용한 미세먼지 제거 기술 적용 연구	2020.3~ 2020.12	40,000
3	지정	부산 장림 도금폐수처리 중 염소산화공정의 대체 적정처리기술 개발	2020.3~ 2020.12	30,000
산·학·연협력연구개발사업(3개 과제)				
4	지정	부산 연근해 400kW급 이하의 선박엔진용 유중수적형(water in oil type) 유화연료 제조시스템을 활용한 블랙카본(미세먼지) 저감 시스템 개발	2020.3~ 2021.12 (2년)	72,000 (기업부담금 22,000) *연간 36,000
5	지정	부산 도심하천 수질 개선을 위한 다기능 여과 시스템 개발 및 실증 연구	2020.3~ 2020.12	60,000 (기업부담금 30,000)
6	지정	방사성 폐액 내 핵종 제어용 금속-유기 골격 나노소재 제조 및 적용	2020.3~ 2020.12	20,000 (기업부담금 6,000)

※ 지방자치단체, 유역환경청, 기업체 등 특정기관이 제안한 지정 연구과제인 경우 연구과제별 담당 감독원을 연구과제 제안서(RFP)에 명시하였으므로 연구개발사업계획서 제출 시 제안기관의 의견을 들어 제출하기 바람.

### 2. 신청기관(연구기관)의 자격

가. 연구개발사업의 주관연구기관은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조 제1항의 규정에 의한 기관 및 단체 또는 사업자이어야 한다.

※ 「녹색환경지원센터 세부운영규정」 제129조에 따라 최근 3년간(2017~2019) 2개 이상 연구과제의 연구책임자로 참여한 자는 연구책임자 지원 불가. 아울러 연구책임자는 최근 3년간 2개를 초과하여 센터 연구사업에 연구원으로 참여한 자를 당해 연구사업의 연구원으로 선정하여서는 아니 됨.

### 3. 신청방법

가. 제출기간 : 2020. 1. 21(화) ~ 2020. 2. 5(수) 18:00까지

나. 제출서류 : 연구개발사업 신청서 1부 및 연구개발사업계획서 6부(첨부파일 다운로드),  
usb 1식(신청서류 전체 파일 포함)

다. 제출방법 : 우편 제출(접수 마감일 도착분에 한함) 또는 방문 제출

라. 제출처 : 부산광역시 남구 용소로 45 부경대학교(대연캠퍼스) 해양공동연구관 122호 부산녹색  
환경지원센터(BGEC) (우)48513

### 4. 신청서 작성 시 유의사항

가. 연구과제별 사업제안서(RFP)(첨부파일 다운로드)를 참고하여 연구개발사업신청서를 작성할 것.

나. 연구비 소요명세서는 「녹색환경지원센터 세부운영규정」 중 비목별 연구개발사업비 계상기준(첨부파일  
다운로드)에 의하여 계상할 것.

다. 지정 연구과제일 경우 제안 기관 감독원과 사업 내용을 협의하여 연구개발사업계획서를 작성할 것.

- 연구 수행 중 감독원과의 자문회의(중간, 최종평가 전) 추진 사항 명시

라. 연구개발사업계획서 중 기대효과에 구체적인 학술실적을 작성할 것.

- 학회지 논문 게재(한국연구재단 등재지) 1건 이상 또는 특허 출원 1건 이상

### 5. 사업제안서 평가방법

가. 「녹색환경지원센터 세부운영규정」 제7조(연구개발사업 평가위원회의 구성 및 평가방법)에 의거 서면평가함.

나. 평가항목 : 연구개발사업의 공익성, 연구내용의 우수성, 연구결과 활용가능성, 연구방법의 적정성

### 6. 기타

가. 연구개발사업신청서 등 첨부파일은 센터 홈페이지 공지사항을 참고하시기 바람.

나. 기타 의문사항은 부산녹색환경지원센터로 문의하시기 바람.

- 전화번호 : 051) 621-7325~6, Fax : 051) 621-7327(담당 : 임정혁 팀장)

- 이 메 일 : [jimmy@bgec.or.kr](mailto:jimmy@bgec.or.kr), 홈페이지 : <http://www.bgec.or.kr>

다. 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.

라. 연구사업추진과 관련된 자세한 사항은 아래 규정을 참조하시기 바람.

- 「환경기술 및 환경산업 지원법」

- 「녹색환경지원센터 설립·운영에 관한 규정」 및 「녹색환경지원센터 세부운영규정」

마. 본 사업은 행정협의회 심의의결 결과 및 센터 예산에 따라 변경 될 수 있음.

2020. 1. 21.

부 산 녹 색 환 경 지 원 센 터 장