

## 연수 제안서

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 연구 분야   | 환경공학, 생물공학, 화학공학                  |
| 연구 과제명  | 바이오미세먼지 탐지 및 모니터링 기술 개발           |
| 연수 제안 업무  | 연구 수행 (연구와 관련된 제반 업무-실험, 논문 작성 등) |
| <p>- 연수기간<br/>인턴: 2022.9.1.~2023.5.31.(9개월, 과제기간에 따라 최대 22개월 활용예정)</p> <p>- 연수내용</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 바이오미세먼지를 구성하는 부유세균(박테리아) 진단 기술 연구</li><li>- 부유세균 포집과 부유세균 DNA 리셉터를 이용한 부유세균 선택 탐지 기술 연구</li><li>- 위 연수 내용과 관련된 실험 수행 및 연구 보고서, 논문 작성</li></ul> |                                   |
| <p>소 속 부 서 : 지속가능환경연구단</p> <p>연수 책임자 : 김 병 찬</p>  |                                   |