|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **『나노영챌린지(Nano Young Challenge) 2024』**  **제 안 서** | | | | | | | |
| **팀 명** |  | **세부 공모 분야** | | ex)나노소재 | **학위정보** | | 학부생/대학원생 |
| **제안 명** | ※ (제안서) 전체 2페이지 이내 작성 | | | | | | |
| **제안배경** | ※ 제안하게 된 배경 및 필요성, 해결하고자 하는 문제점, 방법론 등  *ex) 기존의 기술은 XX한 문제점이 있으며, 단계가 복잡해 오래 걸린다는 한계점이 있었다. 이러한 단점들을 보완하기 위해 OO를 이용하여 극복하고, 적용할 수 있는 기술을 제안한다.* | | | | | | |
| **상세내용** | ※ 제안에 대한 개괄적인 소개, 정의 및 원리를 포함하는 제안의 상세내용 및 본인(팀)만의 우수성 및 차별성 등을 핵심적으로 제시  *ex) 본 기술은 OO를 목표로 여러 단계의 기술 검증을 통해 △△를 제안하고자 한다. 각 단계의 내용은 XX이다.*  *ex) OO은 다른 기술과의 차별성으로 내세울 수 있고, △△한 면에서 우수성이 돋보인다.* | | | | | | |
| **챌린지 주제 선정이유** | **챌린지①** 아이디어 창출 □ | | **챌린지②** 문제 해결 능력 □ | | | **챌린지③** 산업적·사회적 가치 창출 □ | |
| ※ 선정한 챌린지 범위를 표기하고, 선정한 이유 및 나노영챌린지 과정을 통하여 달성하고자 하는 내용 및 목표(최종 결과물 포함)를 제시  *ex) 챌린지➂ 산업적·사회적 가치 창출(창업 가능한 나노기술 발굴하기)에 중점을 두고 XX아이디어를 기획하였으며, OO를 발전시켜 수익 창출과 동시에 사회적 가치를 실현할 수 있다고 생각함.* | | | | | | |
| **기대효과** | ※ 제안을 통해 실현될 수 있는 사회적 가치(안전하고 지속가능한 환경, 사람중심 포용사회, 역량있는 시민·공동체, 상생경제 등) 및 파급력, 기대효과 등  *ex) (전염병 확산 예방) OO기술을 통해 COVID-19와 같이 강한 전염성을 지닌 질병이 확산되는 것을 초기에 진압하여 안전하고 신속한 대응이 가능해진다.*  *ex) XX기술을 적용하면 공정비용을 효과적으로 절감할 수 있으며, 사회적으로는 폐수처리시설의 부지를 획기적으로 줄일 수 있기 때문에 폐수처리장 건설이 어려운 선박 및 도서 지역 등에 활용할 수 있다.* | | | | | | |
| **대표 이미지** |  | | | | | | |
| **기타 첨부자료** | ※ (첨부자료가 있을 경우) 첨부 파일명 기재 : 도안, 그림, 사진 파일 등  \* 기타 첨부자료는 **참고용**으로만 활용되며, 핵심내용은 반드시 제안서 안에 포함할 것 | | | | | | |
| **지적재산권 상태** | **□미출원 □출원중 □등록완료(특허번호 : ) □거절 □기타( )** | | | | | | |