**2023년도 해외우수과학자유치사업 연구개발계획서(신청용/협약용)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 부처사업명(대) | | | 창의적인재육성 | | | | | | 보안등급(보안, 일반) | | | | | | | | | 일반 | |
| 사업명(중) | | | 인재활용확산지원 | | | | | | 공개여부(공개, 비공개) | | | | | | | | | 공개 | |
| 세부사업명(소) | | | 해외우수과학자유치(Brain Pool)사업 | | | | | | 지원유형 | | | 유형1 | | | | | | | |
| 과제성격 | | | □기초 □응용 □개발 □기타 | | | | | | 실용화 대상여부 | | | | | | □실용화 □비실용화 | | | | |
| 우대분야  (신청연구분야) | | 12대 국가 전략기술분야 | 작성요령 필독 후 작성 | | | | | | | GKS장학사업 수혜 해당여부(초빙과학자) | | | | | | | □해당 □비해당 | | |
| 한국정부지원 R&D사업 수혜 여부(초빙과학자) | | | | | | | □해당 □비해당 | | |
| 연구개발과제명 | | | 국 문 | | | 작성요령 필독 후 작성 | | | | | | | | | | | | | |
| 영 문 | | | 작성요령 필독 후 작성 | | | | | | | | | | | | | |
| 주관연구개발기관 | | | 기관명 | | |  | | | 사업자등록번호 | | | | |  | | | | | |
| 기관구분 | | | | | □국공립(연) □출연(연) □대학교 □비영리재단(연) □기업 | | | | | |
| 연구책임자 | | | 성 명 | | |  | | | 직급(직위) | | | | |  | | | | | |
| 소속부서 | | |  | | | 전공 | | | | |  | | | | | |
| 연락처 | | 직장전화 |  | | | 휴대전화 | | | | |  | | | | | |
| 전자우편 |  | | | 연구자등록번호 | | | | |  | | | | | |
| 해외우수과학자  (초빙과학자) | | | 성 명  (출생일) | | | John A. SMITH  (May, 5, 1980) | | | 국적/ 성별 | | | | | 미국 (Male/Female) | | | | | |
| 원소속기관 연봉액(유치전) | | | USD 000,000  최근 1년간 연봉 US$로 환산 | | | 재외교포여부 | | | | | □재외한인 □재외교포 □해당없음 | | | | | |
| 박사학위  취득기관 | | | University of ..... | | | 학위취득연월일  (취득국가) | | | | | 28th Feb 2014 (미국) | | | | | |
| 현 체류국 | | | Canada  (현 소속기관과 일치) | | | 현 소속기관  (부서) | | | | | University of .....  (Dep. of Geomatics) | | | | | |
| 연락처 | | 직장전화 | 유·무선 연락가능번호 | | | 휴대전화 | | | | |  | | | | | |
| 전자우편 |  | | | 연구자등록번호 | | | | |  | | | | | |
| 동반자녀유무  (유치원,초,중,고) | | | □유 (자녀수 : 명) □무 (12개월 이상 신청과제에 한해 지원) | | | | | | | | | | | | | |
| 연구개발비  (단위: 천원) | | | 정부지원 연구개발비(현금)(A) | | | | | | 기관부담 연구개발비 | | | | 합계(D=A+B+C) | | | | | | |
| 인건비 | | | 연구활동비  (유치경비) | 연구재료비 | 간접비 | 현금(B) | | 현물(C) | | 현금 | | | 현물 | | | 합계 |
| 1차년도(2023년) | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| 합계 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| 연구개발기간 | 총 연구기간 | | | | | 예)(유형1:단기) 2023.05.01. ~ 2024.04.30. (12개월) | | | | | | | | | | | | | |
| 당해연도 연구기간 | | | | | 예)(유형1: 단기) 2023.05.01. ~ 2024.4.30. (12개월) (상동) | | | | | | | | | | | | | |
| 연구개발과제 실무담당자  (전담인력) | | | 성명 | | |  | | | 직위 | | | | | |  | | | | |
| 연락처 | 직장전화 | |  | | | 휴대전화 | | | | | |  | | | | |
| 전자우편 | |  | | | 연구자등록번호 | | | | | | 해당없음 | | | | |
| 관련 법령 및 규정과 모든 의무사항을 준수하면서 이 연구개발과제를 성실하게 수행하기 위하여 연구개발계획서를 제출합니다. 아울러 이 연구개발계획서에 기재된 내용이 사실임을 확인하며, 만약 사실이 아닌 경우 연구개발과제 선정 취소, 협약 해약 등의 불이익도 감수하겠습니다.  2023 년 월 일  연구책임자: (인)  주관연구개발기관의 장: (직인)  **과 학 기 술 정 보 통 신 부 장 관 귀 하** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **앞표지 작성요령** (제출 시 삭제) |  |
| ※ **전자접수이므로 주관연구책임자 및 주관연구기관장의 서명(인, 직인)은 생략 가능함**  ※ 셀 보호된 내용 수정 시 변경방법 : 해당셀 선택→마우스 오른 클릭→표/셀속성 선택→셀 탭선택→셀보호 해제  **① 보안등급**: 보안과제란 “수행성과가 대외로 유출될 경우 기술적, 재산적 가치의 손실이 예상되어 일정 수준의 보안조치가 필요한 과제”를 말하며 보안등급을 분류할 때에는 다음 각 호의 사항을 고려하여야 함  1. 지식재산권 확보와 관련하여 기술유출 가능성이 있는 연구개발과제  2. 세계 초일류 기술제품 개발과 관련되는 연구개발과제  3. 외국의 기술이전 거부로 국산화가 추진 중이거나, 미래의 기술적․경제적 가치 및 성장잠재력이 높은 기술로서 보호할 필요성이 인정되는 연구개발과제  4. 국방․안보관련 기술로 전용 가능한 연구개발과제  **② 공개여부 :** “공개”를 기본으로 하되, 국가연구개발사업 종합관리정보망(NTIS 등)을 통한 정보공개를 희망하지 아니하는 경우 “비공개”로 수정 요망  **③** **IRIS 기초연구\_평가전문분야 분류** : 별첨의 학문분야별 RB 분야(“(별첨) 한국연구재단 RB 분야 분류”참고)  <IRIS 기본정보-연구분야-기초연구\_평가전문분야 입력예시>   |  |  |  | | --- | --- | --- | | CRB분야 | RB분야 | **세부 RB분야** | | 수학 | 응용통계 | 통계계산 |   \* 학문단(공학, 자연과학, 생명과학, 의약학, 공학, ICTㆍ융합단) 및 CRB/RB분야 아래 **세부 RB 선택** (선택하고자 하는 RB분야 및 세부 RB의 분야가 혼동되지 않도록 유의)  \* (참고) 입력하는 CRB 및 RB 학문분야에 따라 선정평가 패널 분류   |  | | --- | | **[12대 국가전략기술 분야]**  반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 이동수단, 차세대 원자력, 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소,  사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자 |   **④ 우대분야 신청연구분야 : 아래 항목 중 선택하고, 해당사항 없을 경우 해당없음 기재**  **⑤ 과제명**은 본 사업을 대표할 수 있는 연구 과제명을 국문/영문으로 기술함  \* 주관연구책임자가 **기존 수행하는 과제명과 동일하게 작성 시** 연구과제 중복성으로 평가대상 제외될 수 있으니 **초빙과학자를 활용하고자 하는 세부 내용 중심**으로 연구제목의 구체화 필요(단, 재신청 과제의 경우 동일 과제명 가능)  **⑥ 주관연구개발기관** : IRIS 기관등록, 기관총괄담당자 신청(기관담당자 권한부여), 기관대표자 등록 등  **⑦ 사업자등록번호**가 존재하지 않는 경우 빈 칸으로 둘 것  **⑧ 연구책임자**는 host 역할을 하는 국내연구책임자의 인적사항을 기재함  **⑨ 해외우수과학자**는 본 사업을 통해 활용하고자 하는 초빙과학자의 인적사항을 기재함  **※ 해외거주 박사학위자 또는 박사학위 없이 해외 현지 산업체에서 5년 이상 연구개발경력자**  **※ 해외우수과학자의 초빙 전 해외현지 최근 1년 연봉액을 USD으로 환산하여 정확히 기재해야 하며, 최종선정 후 제출서류와 대조하여 연봉규모 확정 예정**  **※ 해외우수과학자의 직계가족 중 유치원, 초, 중, 고 대상 자녀를 동반하여 입국하는 경우 기입 요망**  **⑩ 연구개발비(정부출연금): 인건비는 해외우수과학자의 원 소속기관\*의 보수기준으로 산정하여 선정 이후 연구재단에서 확정 통보(신청서 및 시스템 입력 시 최근 1년 연봉액(USD)을 한화로 환산하여 입력)**  **\*해외우수과학자의 원 소속기관 연봉(퇴직금 및 기관부담금 등 포함) 수준 지급**  **⑪ 총 연구기간은** (유형1: 단기) : 6개월∼12개월, 기업체의 경우 3개월 ~12개월 가능  **※ 총 연구기간동안 연구개발기관에서 종일 근무를 원칙으로 함**  **※ 당해연도 연구기간을 유형1은 연구시작일부터 6개월 ~ 12개월까지 작성** | |

※ 접수 마감일에는 신청과제가 많아 시스템 등에 오류가 있을 수 있으니 사전에 충분한 여유를 두고 연구개발계획서 및 제출서류 등을 탑재하여 주시기 바랍니다.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **요 약 서(한글)** | | | | |
|  | | | | **양식A201** |
| 연구목표  (500자내외) | ※ 본 과제를 통해 추진할 연구목표 | | | |
| 연구내용 및 방법  (1000자내외) | ※ 연구목표달성하기 위한 세부 내용 및 방법 | | | |
| 연구역량  (연구책임자, 해외우수과학자 및 주관연구개발기관 지원) | ※ 본 과제에 참여하는 연구책임자 및 해외우수과학자의 연구실적 등 연구역량 중심 요약 | | | |
| 기대효과  (500자 내외)  (응용분야 및  활용범위 포함) |  | | | |
| 중심어  (keyword) | ( ) |  |  | |
| ( ) |  |  | |
| ( ) |  |  | |

주) 글자수는 공백을 포함하고 이미지, 수식, 표의 삽입을 금지하며 특수문자 및 기호는 전각기호만을 이용하여 작성(반드시 한 장 이내로 작성)

주) 연구목표, 연구내용, 기대효과, 중심어(첫 줄 세 칸만 필수) 모두 필수 입력 사항임.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Summary (English)** | | | | |
|  | | | | **양식A202** |
| Purpose  (500자내외) |  | | | |
| Contents  (1000자내외) |  | | | |
| Competency  (Inviting scientist, Host Researcher,  & Institution) |  | | | |
| Expected  Contribution |  | | | |
| Keywords |  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

주) 글자수는 공백을 포함하고 이미지, 수식, 표의 삽입을 금지하며 특수문자 기호는 전각기호만을 이용하여 작성(반드시 한 장 이내로 작성)

**1. 연구책임자 개요**

1-1) 연구책임자 인적사항

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | 국 문 | |  | | | | | 휴대전화 |  |
| 연구자등록번호 | |  | | | | | E-mail |  |
| 직 장 | 주 소 | | 우편번호 | |  | | | 전화 |  |
|  | | | | | FAX |  |
| 자 택 | 주 소 | | 우편번호 | |  | | | 전화 |  |
|  | | | | |
| 행정담당자명 | |  | 전화 |  | | 휴대전화 |  | E-mail |  |
| 전담인력명주) | |  | 전화 |  | | 휴대전화 |  | E-mail |  |

주) 행정담당자는 주관연구개발기관의 산학협력단 담당자, 전담인력은 필수 사항으로 실무 담당자의 인적사항 기재

1-2) 연구책임자 학력사항

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 연도 | | 학 력 | | | 학위주) |
| 부터 | 까지 | 대학교 | 전공명 | 지도교수 |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |  |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |  |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |  |
| 최종학위논문제목 | |  | | | |

주) 학위(택1) : 전문학사과정, 전문학사, 학사과정, 학사, 석사과정, 석사, 박사과정, 박사, 박사후연수, 기타

1-3) 연구책임자 경력

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 연도(부터-까지) | | 근무기관 | 직위(직명) | 비 고 |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |
| YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |

1-4) 국가 R&D 과제의 수행 현황(현재 수행 및 최근 종료된 과제)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성명 | 연구과제명 | 연구수행기관 | 참여시작일 | 참여개월수 | 참여율 |
| 연구자등록번호 | 부처명/사업명 | 참여유형 | 참여종료일 | 총연구비(단위:천원) | |
|  |  |  | yyyy.mm.dd |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | yyyy.mm.dd |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※ 참여유형은 연구책임자 혹은 참여연구원으로 기재

1-5) 기타사항

※ 운영 중인 연구팀 규모, 연구시설 및 연구실 내에서 유사 내역 (성공적 국제공동연구, 외국인 인재 유치 및 활용 사례 등) 제시 등

1-6) 연구논문 발표실적 및 대표 성과

※ 최근 3년간 본 과제와 직접적으로 관련된 대표적 실적을 5개 이내로 작성

가. 국내외 전문학술지(SCI 논문 중심 IF 포함)  
예) 저자이름 3명, 제목, 학술지명, Vol 번호, 페이지 번호, 연도(ISSN No.와 IF값 반드시 기재)  
① S.B. Kim, C.J Lee, S.Y Kim, "OOOO vehicle navigation in harsh urban conditions by global positioning system......., IET Radar, Sonar and Navigation, vol.5, no.8, pp.814-823, Oct. 2015) (ISSN No. : 1532-2415, I.F = 1.6)  
② S.B. Kim, C.J Lee, S.Y Kim, "OOOO vehicle navigation in harsh urban conditions by global positioning system......., IET Radar, Sonar and Navigation, vol.5, no.8, pp.814-823, Oct. 2011) (ISSN No. : 1532-2415, I.F = 1.6)

나. 특허(등록)  
① 1234567 – April 27, 200 – Process And Apparatus For ............ (in U.S.A)  
② 1234567 – April 27, 200 – Process And Apparatus For ............ (in U.S.A)

다. 기 타(수상/포상, 기술이전, 사업화 등)

**2. 해외우수과학자 개요 (국문 또는 영문으로 작성 가능)**

*※ General Information of the BP Candidate (can be written in Korean or English).*

|  |
| --- |
| **2. 해외우수과학자 개요 작성요령**(제출 시 삭제) |
| ※ 해외우수과학자 개요를 아래 사항을 유의하여 자유롭게 기술하십시오.  ‣ 해외우수과학자의 인적사항, 학위, 경력(최근 5년간 SCI급 논문, 특허, 학술활동 업적)  ※ 산업체는 특허, 기술이전, 기술상용화 등의 기술·사업화 실적으로 대체 가능  ‣ 해외우수과학자의 지원동기 및 해당분야 애로기술 보유 여부  ‣ 해외우수과학자의 역량, 수행의지 및 성과 활용 계획  ‣ 해외우수과학자의 담당업무 및 연구개발기관의 해외우수과학자 활용계획 구체성  ‣ 해당과제 수행연구팀 및 연구인력 현황  ‣ 공동연구 수행계획 및 성과 목표(정량지표 사용) |
| ※ General Information of the BP Candidate should include the following information in detail.  ‣ BP candidate’s personal data, degree, career(SCI papers, patents, academic activity works, etc.) ※ For proposal hosted by industry, personal data can be replaced with technology and commercialization performance such as patents, technology transfer, and technology commercialization.  ‣ BP candidate`s motive for application and his/her possession of skills and knowledge for bottleneck techniques in R&D field etc.  ‣ BP candidate’s competency, expected outcome and volition for job fulfillment through BP program  ‣ Responsibilities and designated role of BP Candidate throughout the project and specific plan of BP candidate utilization by host institution  ‣ Configuration of Research Personnel (Establishment of Research Team)  ‣ Execution Plan and Performance Targets for the Joint Research (Use Quantitative Indicators) |

2-1) 인적사항 Personal Information

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개요  General Info | 성명 (영 문)  Full Name(English) |  | | | 생년월일  D.O.B | *1980.5.31* |
| 연락처(핸드폰)  Contact No.(mobile) |  | | | E-mail |  |
| 사용언어  \*해당 수준에 √  Language in use  \*check the level | 한국어  KOR | 상 Fluent( ) 중 Intermediate( )  하 Elementary( ) 전혀못함None( ) | | 국적  Nationality |  |
| 영 어  ENG | 상 Fluent( ) 중 Intermediate( )  하 Elementary( ) 전혀못함None( ) | | 성별  Gender |  |
| 기 타  Others | 상 Fluent( ) 중 Intermediate( )  하 Elementary( ) 전혀못함None( ) | | 거주국  Country of  Residence |  |
| 현 재 소속기관  Current Affiliation | 기 관 명  Name of Affil. |  | | | | |
| 소속부서  Division/Department |  | | | 직위  Position |  |
| 연 봉  Annual Salary | Annual Salary (USD) | *최근 1년간 연봉 US$로 환산(증빙필수)* ***(필수작성)***  Please state in USD the candidate’s latest annual salary  (proof of paystub is mandatary) **Must** | | | | |
| Annual Salary  (Local Currency) | *최근 1년간 연봉 현지화로 작성* ***(필수작성)***  Please state in local currency the candidate’s latest annual salary **Must** | | | | |
| 주 소  Address | 사 무 실  Office | *30566 Sanford Ave, Flushing, .... , U.S.A* | | | 전 화  Tel. | (718) 961-0000 |
| 거 주 지  Residence | *30566 Sanford Ave, Flushing, .... , U.S.A* | | | 휴대전화  Mobile | (718) 961-0000 |
| E-mail |  | | | | |
| 동반가족  Accompa-nying Family Members | 관 계  Relation | 성 명  Name | | 생 년 월 일  D.O.B | 직 업  Occupation | |
| 배 우 자  Spouse | *John DOE* | |  |  | |
| 자 녀  Child(ren) | *John DOE* | |  |  | |
| *John DOE* | |  |  | |

2-2) 학력사항(최근 학위 순서부터) Educational Background (from the latest degree)

*※ 박사학위 최종 수여 증명서 기준으로 박사 기간 입력 요망(박사 학위 취득 예정증명서로는 불인정)*

*※ Please state your period of Doctoral degree based on your physical diploma (provisional certificate is not accepted)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 연도 Year | | | 학 력 Academic Background | | |
| 학위 | 부터From | 까지To | 대학교 University | 전공명 Major | 지도교수 Supervisor |
| 박사Ph.D. | YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |
| 석사Master | YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |
| 학사Bachelor | YYYY.MM | YYYY.MM |  |  |  |
| 박사학위 논문  Thesis Title for the latest degree | 제목 Title | |  | | |
| 지도교수 Supervisor | |  | | |
| 요약 Abstract | |  | | |

2-3) 경력 Career

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 연도(부터-까지)  Year(From to) | | 근무기관  Affiliated Organization | 도시  City | 체류국  Country | 비 고  Remarks |
| YYYY.MM | YYYY.MM | 0000 | Tokyo | Japan |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| YYYY.MM | YYYY.MM | 0000 | New York | U.S.A |  |

2-4) 최근 5년간 연구개발업적 R&D achievements for the last five years

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 구분  Classification | 특허실적 - 특허취득 건수  No. of patents | 논문실적 - SCI 저널 게재 편수  No. of SCI papers | |
| SCI | SCI-Expanded |
| 건(편)수  Numbers | *최근 5년간*  during the last five years | *최근 5년간*  during the last five years | *최근 5년간*  during the last five years |

가. 대표 연구개발업적 Representative R&D Achievements

*※ 대표 연구개발업적(논문, 특허, 사업화 등)은 5건 이내로 작성(Please state up to five representative achievements (thesis, patent, commercialization)*

- 제목 Title :

- 논문 개요 또는 연구개발업적 개요 Abstract :

나. 국내외 전문학술지(SCI(E) 논문 중심, IF 포함)  
Korean or foreign academic journal (including IF of SCI-level papers)

*예) 저자이름 3명, 제목, 학술지명, Vol 번호, 페이지 번호, 연도(ISSN No.와 IF값 반드시 기재)*

*Eg. Authors’ name(three authors), title, journal name, vol. number, page number, year(ISSN and Impact Factor must be stated)*  
*① S.B. Kim, C.J Lee, S.Y Kim, "OOOO vehicle navigation in harsh urban conditions by global positioning system......., IET Radar, Sonar and Navigation, vol.5, no.8, pp.814-823, Oct. 2015) (ISSN No. : 1532-2415, I.F = 1.6)*  
*② S.B. Kim, C.J Lee, S.Y Kim, "OOOO vehicle navigation in harsh urban conditions by global positioning system......., IET Radar, Sonar and Navigation, vol.5, no.8, pp.814-823, Oct. 2011) (ISSN No. : 1532-2415, I.F = 1.6)*

다. 특허(출원 및 등록) Patents (registration)

*① 1234567 – April 27, 200 – Process And Apparatus For ............ (in U.S.A)*

*② 1234567 – April 27, 200 – Process And Apparatus For ............ (in U.S.A)*

라. 저서 Books

마. 학술 단체활동 Group academic activities

바. 기타 연구개발업적(수상/포상, 기술이전, 사업화 등)  
Other achievements (Award, Technical Transfer, Technical Commercialization, etc.

*※ 개발된 연구성과의 국내 중소ㆍ중견기업내 활용실적 등(해당시 연구계획서 맨 뒤에 증빙 첨부)*

*※ Utilization of research achivements within the small & middle sized companies, etc.(If applicable, attach proof at the last page of this proposal)*

2-5) 해외우수과학자의 BP사업 지원동기  
Reason for application for BP Program

2-6) 연구과제 수행 역량, 의지 및 성과 활용 계획  
Competence and volition in conducting the research project & plan to utilize the research outcome

*※ 연구과제를 성공적으로 수행할 수 있는 역량과 구체적인 계획이 있으며, BP사업 참여에 대한 의지 등을 반드시 포함하여 구체적으로 작성(Describe in detail your capacity and plans for successfully conducting the research project, as well as your willing to participate in the BP Program)*

2-7) 해외우수과학자 담당 업무(연구개발기관의 해외우수과학자 활용 계획 포함) Responsibilities and designated role of BP Candidate

*※ 해외우수과학자를 활용하여 국내 연구인력 및 연구현장에 도움을 줄 수 있는 방안은 무엇인지, 국내외 네트워크 확대, 국내인력의 연구역량 향상, 해외 우수기술 도입, 해외연구기관 및 연구자와의 연력 연구성과 공유 등 관련분야 기여방안 등을 포함하여 작성(Describe in detail how BP Candidate cab help domestic research personnel and practical research environments (research labs, etc.), such as expanding domestic/international networks, building researching capacity for domestic personnel, introducing outstanding technology from overseas, collaborating with overseas research institutes and researchers and sharing research results/outcomes, etc.)*

2-8) 연구인력 현황(연구팀 조직)Configuration of Research Personnel (Establishment of Research Team)

*※ 해외우수과학자를 포함하여 작성 (Please state including BP Candidate)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **성명**  Name | **연구자등록번호**  KRI No. | **성별**  Gender | **소속기관**  Affiliated Organization | **직위**  Position | **최종학력**  Final Level of Education | **전공**  Major |
| 과제책임자  Host Researcher |  |  |  |  |  |  |  |
| 초빙과학자  BP Candidate |  |  |  |  |  |  |  |

2-9) 공동연구 수행계획 및 연구목표 달성 계획(성과목표는 정량지표 사용)

Execution Plan and Performance Targets for the Joint Research (Use Quantitative Indicators)

*※ 공동연구 수행 계획 월 단위 상세히 기술 (Describe in detail the monthly execution plan for joint research paper)*

*① April 2023: Research on gene deletion mechanism (Performance Target: Technical guidance/consultation O instances)*

*② May 2023: Measurement of gene deletion (Performance Target: Brain Pool Fellow joint seminar O events)*

*③ June 2023: Recovery of genetic disorder inversion (Performance Target: Publish O or more papers in top-50% academic journals in the field)*

**3. 연구개발과제의 목표 및 내용**

|  |
| --- |
| **5. 연구개발과제의 목표 및 내용 작성요령**(제출 시 삭제) |
| ※ 신청 과제의 목표 및 내용을 아래 사항을 유의하여 자유롭게 기술하십시오.  ‣ 해당 과제 수행을 통해 도달하고자 하는 최종목표 및 내용  · 본 연구가 지향하는 최종 목표를 포함하여 연구내용 및 범위  · 연구 목표를 달성하기 위한 추진전략, 방법 및 주요 추진체계, 일정 (연차별 목표 및 내용 포함)  · 연구기간 종료 이후 지속적인 네트워크 계획 |

3-1) 연구개발과제의 최종 목표

3-2) 연구개발과제의 내용 및 범위

3-3) 연구개발과제의 추진전략 및 방법

3-4) 추진체계 및 주요 추진일정

**(해당유형별 표에 해외우수과학자의 국내 입국 및 연구착수 예정 시기 등상세히 기재)**

**(유형1: 단기) 추진일정표**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **사업연도** | **추진일정**  Research Schedule | | **추진체계 및 내용**  Detailed Research Plan in Korea | **비고**  Note |
| **부터** From  **까지** To | **연구개월수** |
| 1차년도 | . | 0개월 |  |  |
| **총 연구개월수** | | 12개월 |  | |

**4. 연구책임자 활용 계획/연구개발기관의 지원의지**

4-1) 연구책임자의 해외우수과학자 활용 계획(연구책임자의 해외우수과학자 활용역량 포함해 기술)

4-2) 연구개발기관의 연구지원 계획 (연구개발기관의 연구비지원, 연구공간, 연구환경지원, 행정지원 등)

4-3) 해외우수과학자의 정주지원 계획(주거 등)

**5. 연구개발과제 활용 계획 및 연구성과의 기대효과**

5-1) 공동연구 결과의 파급효과 및 연구개발성과의 활용 계획(해당 분야 혹은 관련된 분야 국내 연구역량 증진에 기여 등)

5-2) 해외우수과학자와의 네트워크 구축을 통한 국제협력 계획

5-3) 연구개발과제 결과물의 국내외 연계, 협력 계획

5-4) 연구기간 종료 이후 지속적인 네트워크 계획(해외우수과학자와 국내 과학자 간 전문적 업무관계의 발전 가능성 등)

5-5) 본 연구를 통해 도출 가능한 주요 정량적/정성적 성과  
(예상되는 활용분야 및 활용방안을 상세히 기술하고 이에 따른 사업화, 추가연구, 기술이전 등)