**[사업공고]**

**대웅제약** **Open Collaboration 연구자 모집 공고**

**“이노베어 창업스쿨” 공모전**

㈜대웅제약은 오픈콜라보레이션을 통해 전주기 R&D및 창업활성화를 전폭적으로 지원하고자 “이노베어 아웃바운드 연구자 모집”을 통해 함께 할 연구자 및 예비창업자, 스타트업을 모집합니다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **대상** | **지원/투자금액****(기업당)** | **비고** |
| **예비창업 패키지** | 창업을 희망하는 연구자(1년내 법인설립 조건) | 최대 1.5억 지원 | 연구자 단독창업시 최대 1억대웅제약 전문가와 공동창업시 최대 1.5억 |
| **씨앗** **패키지** | 공동개발 또는 기술이전만 희망하는 연구자 | 최대 1억원 지원 | 1년간 기술 인큐베이션 후, 사업화 모델 확정 |
| **초기투자 패키지** | 창업3년 이내 스타트업 | 2억원 내외 투자 | Seed 투자 및 액셀러레이팅 |

상세한 지원혜택은 홈페이지 첨부파일을 참고해주시기 바랍니다.

아래와 같이 공고하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

붙임1. 유의사항

붙임2. 대웅제약 이노베어 창업스쿨 사업계획서 양식

붙임3. 참고자료 (창업지원금 집행기준)

**[붙임1]**

**[ 유의사항 ]**

**공고내용**

* 개인 또는 팀의 소속이 있을 경우, 반드시 소속을 기재해야 하며, 개인참여 시 아이디어의 공동제안자가 있는 경우 모두 명시해야 함.
* 연구계획서에 포함된 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 입증요구에 따라 증명하지 못하는 경우 또는 제출자료의 허위사실 및 부당행위 적발시에는 선정 취소 등의 제재 조치하며, 관련 이의제기를 인정하지 않음
* 동일 또는 유사한 연구분야에 대하여 타 기업 또는 타 공공기관 연구개발사업으로부터 지원을 받고 있는 경우 공모대상에서 제외됨.
* 제3자의 지식재산권을 침해하지 않아야 하며, 제3자의 권리를 침해한 것이 밝혀질 경우 선정에서 제외되며, 관련 법적 책임은 공모 지원자에게 있음
* 제3자의 권리에 대한 침해 또는 제3자에 의한 권리침해사실을 인지한 즉시 지원자는 당사에 이를 통보하고 이후 절차에 성실히 협력해야 함

**권리귀속**

* 최종 선정된 아이디어(기술), 연구과제 및 이를 기반으로 도출된 지식재산권에 대한 소유권은 수상자가 보유함
* 향후 수상자와 대웅제약은 상기 지식재산권에 대한 소유권 및 활용여부에 대해 별도로 협력사업을 논의할 수 있음

**심사 및 시상**

* 본 공모전을 통해 접수된 모든 자료는 공모전 선발을 위해 지원자의 의사에 따라 제출된 자료로 간주되며, 접수시점부터 최종선정 및 졸업(지원기간 완료)까지 비밀유지를 통해 진행됨.
* 대표 연구자(연구팀)에게 각 1억원의 창업장려금을 지원하며, 선정여부과 관계없이 자료를 반환하지 않으며 심사관련 내용은 비공개로 함.
* 심사결과에 따라 적합한 아이디어가 없는 경우에는 선정하지 않을 수 있음

**기타**

* 선정 이후 지원프로그램 일정은 당사 사정에 따라 예고없이 변경될 수 있음

**[붙임2]**

**이노베어 창업스쿨 지원 사업계획서**

|  |  |
| --- | --- |
| **기술분야** | *세포/유전자치료제, 합성신약, 플랫폼, 디지털치료제, 약물전달플랫폼 신규 modality 신약(엑소좀, 마이크로바이옴 등)* |
| **아이템명/기술명** | (국문)(영문) |
| **지원 구분** | □ 예비창업 패키지 | □ 씨앗 패키지 | □ 초기투자 패키지 | **정보제공동의**  | O/X |
| **과제중복여부** | O/X |
| **소속기관** | *(연구자, 예비창업자) 연구기관(스타트업) 기업명* | **사업자번호(법인등록번호)** | 　 |
| **창업 팀명/기업명** | *창업예정자는 팀명, (법인설립 예정)스타트업은 법인명 기재* |
| **연구 책임자또는 대표자** | **성명** | 　 | **직급(직위)** | 　 |
| **소속부서** | 　 | **전공** | 　 |
| **전화/휴대전화** | 　 | **E-mail** | 　 |
| **팀구성** | **성명** | **담당업무** | **주요경력** | **출생년도** | **성별** |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| ㈜대웅제약 이노베어 창업스쿨 지원 유의사항을 확인하였으며, 규정을 준수하여 성실히 임하고자 사업계획서를 제출합니다.2021년 월 일연구책임자: (인)연구기관장: (직인) |

**□ 기본사항**

**□ 사업계획서 (요약)**

|  |  |
| --- | --- |
| **창업기술/아이템 소개** | 핵심기술, 주요특성, 개발단계, 적응증(질환) 및 타겟 시장 등 주요 내용을 중심으로 간략히 기재 |
| **기술(아이템) 차별성** | 현재 개발단계와 경쟁품 대비 차별점, 특장점을 구체적으로 기재 |
| **국내외 목표시장** | 국내외 목표시장, 판매전략 등을 간략히 기재 |
| **경쟁현황** | 국내외 경쟁현황 및 극복전략 |
| **특허(IP)** | 지식재산권 보유시 주요 특허 기재 (출원, 등록번호 등)(없을 경우 전략 및 계획 기재) |
| **이미지** | 기술(아이템)의 특징을 나타낼 수 있는 참고사진 (이미지) 또는 설계도 삽입 (이미지 제목 기재) |
|  |
|  |
|  |
| **대웅제약 협력사항** | (해당될 경우에만 작성)대웅제약 R&D 파이프라인 및 제품과 협력을 통한 사업화 매칭 가능성에 대해 기재 |
| **키워드****(국문/영문)** | 기술(아이템) 및 사업계획 관련 핵심 키워드 기재 |
| **창업자 배경** |
| **창업배경** | 창업을 하게 된 동기와 창업을 통해 이루고자 하는 목표를 간략히 기재 |
| **보유역량:** | 기업을 경영함에 있어 보유하고 있는 경험, 기술력, 노하우, 사업화 네트워크 등을 기재 (창업경험, 스타트업 경험, 해당 기술분야 연구경력 등) |

**□ 창업·사업계획 및 기술개요***(작성 편의를 위해 가이드 제시하며, 자유형식으로 작성)*

**1. 시장현황 및 문제점**

**1-1) 기술(아이템)의 개발배경**

*개발(보유)하고자 하는 기술의 국내외 현황, 문제점, 니즈 등에 따른 개발배경*

*
*

**1-2) 개발목적 및 중요성**

*창업기술을 구현하고자 하는 목적, 국내외 시장의 문제점을 혁신적으로 해결하기 위한 방안 등을 기재*

**2. 창업기술개요**

**2-1) 창업기술의 개요**

*문제점에 대한 해결방안으로 창업기술(아이템), 연구성과물(예정)을 핵심적으로 기재
보안이 필요한 부분은 간단히 언급할 수 있으나, 개략적인 내용 제시는 필요
개발하고자 하는 주요 핵심기술을 개발단계별 또는 주요 모듈순으로 세부적인 내용 기재*

**2-2) 기술의 차별성 및 독창성**

*창업기술(아이템), 연구성과물(예정)에 대한 국내외 경쟁기술 및 독창성 기재
기능·효용·성분·디자인 등의 측면에서 현재 시장에서의 대체재(경쟁사) 대비 우위요소, 차별화 전략을 통한 경쟁력 확보방안 등을 기재*

**2-3) 기술개발 현황**

*기술개발 관련 내용으로 선행연구, 기술이전, 특허출원 등을 기재
핵심기술의 지식재산권 확보방안과 기존 지식재산권과 유사, 중복우려가 있는 경우 회피방안 등 작성 가능*

**[대상기술 관련 지식재산권 현황]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **구분** | **지식재산권****출원인** | **출원국** | **진행상황** | **출원 및 등록번호** | **지식재산권명** | **비고** |
| 1 | 보유특허 | ㈜000 | 한국 | 출원 준비중 | XXXX |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

**[경쟁기술 지식재산권 개발현황] (선택사항)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **구분** | **지식재산권****출원인** | **출원국** | **진행상황** | **출원 및 등록번호** | **지식재산권명** | **비고** |
| 1 | 경쟁사 특허 | ㈜000 | 한국 | 출원 준비중 | XXXX |  |  |
| 2 |  | 홍길동 | 미국 | 출원 | 1XXXX |  |  |

**2-4) 제품 및 기술개발 성과물 (해당될 경우 작성)**

*목표제품 또는 사업화 가능기술(TRL단계)에 대해 기재*

**3. 사업화 전략**

**3-1) 목표시장 및 경쟁사 현황**

*국내외 시장규모, 특성, 시장점유율 등을 객관적인 근거를 기반으로 목표시장현황을 기재
신규 시장일 경우 향후 예상치를 기재
대상 기술과 직접적인 경쟁관계에 있는 주요 경쟁사 및 경쟁기술 현황, 차별화 요소 분석내용*

**3-2) 사업모델의 차별성**

*기술(아이템) 및 제품의 사업화 방안, 사업모델 확보로 수익모델 차별화 방안 기재*

**3-3) 내수시장 전략 (경쟁 및 판매가능성)**

*수요시장을 중심으로 주요 소비자, 타겟시장, 진출시기, 시장진출 및 판매전략 기재
전임상, 임상 등이 필요할 경우 임상일정 등을 기재*

**3-4) 해외시장 전략 (경쟁 및 판매가능성)**

*해외시장을 중심으로 주요 소비자층, 타겟시장, 진출시기, 시장진출 및 판매전략 기재
해외 사업화 방안 등을 기재*

**3-4) 사업화 네트워크**

*연구개발 단계별 활용 가능한 협력기관, 연구자 네트워크 등을 기재
해당될 경우, 창업연차별 엔젤, 민간VC 등 외부 투자계획 기재*

**4. 사업추진전략**

**4-1) 창업계획·사업계획**

*창업기업 설립계획 (자본금, 인력운영, 기업운영을 위한 연차별 목표 등)*

**4-2) 연구수행계획 · 사업추진일정**

*창업(사업)을 위한 단계별 연구계획, 기술(아이템)의 개발방안으로 사업 전체 로드맵을 기재
(예: 기술(아이템) 구현정도, 개발기간 및 제작방법(자체, 외주), 추진일정 등)
대웅제약의 기술 및 연구팀 연계를 희망하는 경우, 필요성 및 가능성 기재*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **추진기간** | **사업추진 내용** | **비고** |
| 0000.00~0000.00 |  |  |
| 0000.00~0000.00 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **차수** | **세부 추진내용** | **수행기관****(주관/위탁/외주 등)** | **추진기간** | **비고** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **1차****년도** | 1. 예)법인 설립(예비창업자 경우) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 예)계획수립 및 자료조사 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 예)연구분석법 개발 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 예)실험실 구축 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 예) in vitro 시험 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 예) in vivo 효능 시험 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2차****년도** | 1. 예)사업화 계획 시행
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3차****년도** | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **담당 기술개발 내용** | **기술개발 비중(%)** |
| 창업팀(스타트업) |  |  |
| 위탁연구기관(해당시) |  |  |
| 외주용역처리(해당시) |  |  |
| 합 계 | - | 100% |

**4-3) 자금소요 및 조달계획***자금의 필요성, 금액의 적정성 여부를 판단할 수 있도록 사업비의 사용계획 등을 기재 (지침 사업비 집행기준 등에 근거하여 작성*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **비 목** | **산출근거** | **대응자금(현금)** | **대응자금(현물)** |
| **재료비** | •DMD소켓 구입(00개×0000원) |  |  |
| •전원IC류 구입(00개×000원) |  |  |
| **외주용역비** | •시금형제작 외주용역(OOO제품 .... 플라스틱금형제작) | 7,000,000 |  |
| **지급수수료** | •국내 OOO전시회 참가비(부스임차, 집기류 임차 등 포함 |  |  |
| ***인건비*** |  |  | 10,000,000 |
| *…* |  |  |  |
| *…* |  |  |  |
| *…* |  |  |  |
| **합 계** |  |  |

**5. 창업팀(스타트업) 구성**

**5-1) 팀장 또는 대표자 현황 및 역량**

*창업기술(아이템) 관련하여 팀장 또는 대표자가 보유하고 있는 이력 및 경험, 전문성을 구체적 기재*.

기본사항 (학력)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **연도** | **기관명** | **전공** | **지도교수** | **학위** |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  | 박사 |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  | 석사 |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  | 학사 |

기본사항 (경력)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **연도** | **기관명** | **직위** | **비고** |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  |

주요 연구성과

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **게제연도(발표연도)** | **논문/특허/포스터명** | **게재지** | **비고** |
| 0000 |  |  |  |
| 0000 |  |  |  |
| 0000 |  |  |  |

**5-2) 팀원(직원) 현황 및 역량**

*기술개발 목표 및 사업성과 창출을 위한 각 구성원의 전문분야에 따른 내용 기재
사업추진에 따른 현재 팀원(직원) 및 향후 고용계획 등을 기재*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **소속** | **성명** | **직위** | **주요 담당업무** | **최종학위(취득연도)/경력** |
|  | ㅇㅇㅇ |  | 세포치료제 배양 | ㅇㅇ대학교 ㅇㅇ전공 (yyyy)ㅇㅇ기업 ㅇㅇ경력 0년 |
|  |  |  | 제형개발 |  |
|  |  |  | 기술사업화 |  |

**5-3) 스타트업 소개 (해당될 경우만 작성)**

**6. 대웅제약 연구팀 연계 전략 (해당될 경우만 작성)**

*기술이전, 공동연구 등의 사업모델을 희망하는 경우, 자사 홈페이지를 참고하여 협력사업 가능성을 기재*

**[참고자료] 창업지원금 집행기준**

|  |  |
| --- | --- |
| **구 분** | **기 준** |
| **재료비** | **사업계획서 상의 사업화를 위해 소요되는 재료 또는 원료 구입하는 비용**\* 재료는 시제품의 부속품 또는 가공(화학적․물리적 작용을 통해)되어 시제품의 일부가 되는 재료를 의미 |
| **외주****용역비** | **창업기업이 자체적으로 시제품제작을 완성할 수 없는 경우, 일부 공정에 대해 외부 업체에 의뢰하여 제작하고, 이에 대한 대가를 지급하는 비용** |
| **기계****장치** | **사업화를 위해 필요한 일정 횟수 또는 반영구적으로 사용 가능한 기계 또는 설비, 비품을 구입하는 비용****(공구‧기구, 비품, SW 등)** |
| **무형자산 취득비** | **사업계획서 상의 창업아이템과 직접 관련 있는 지식재산권 등의 출원·등록 관련 비용** |
| **인건비** | **창업기업 소속 직원이 사업계획 상의 사업화를 위해 직접 참여하는 경우, 사업 참여율에 따라 지급하는 급여**\* 신규 직원 채용 시점이 다른 A(5월) ,B(6월)를 고용했다고 가정할 경우, A가 퇴사하여도 B의 고용이 유지되면 기존 직원의 인건비는 집행 가능 \*\* 신규 직원은 일용직 및 단시간 근로자를 제외하며, 일용직 및 단시간 근로자의 인건비는 총 300만원 한도 내에서 집행 가능\*\*\* 인건비는 4대 보험 가입직원에 한하며, 사업자(기업)부담 4대 보험료를 포함하여 집행 가능단, 일용직 및 단시간 근로자는 고용보험과 산재보험 가입 시 인건비 집행이 가능하다. < 인건비 지급기준, 절차 및 증빙자료>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구 분** | **인건비 산정기준 및 지급방법** | **비 고** |
| **인건비** **지급****기준** | 최근 3년 이내에 근로소득이있는 경우 | ▪해당연도 급여총액/12개월×참여율×참여개월 수\* 단, 신규 채용 직원의 역량 등을 고려하여, 하단의 역량기준에 따라 한도 내에서 지급 가능 | 근로소득원천징수확인서 확인 |
| 최근 3년 이내에근로소득이없는 경우 | 역량기준 | ▪창업아이템이 **제조업인 경우**: 법정최저 월 급여～ 최대 월 4,002천원× 참여율 × 참여개월 수▪․창업아이템이 **지식서비스업인 경우**: 법정최저 월 급여 ～ 최대 월 4,386천원× 참여율 × 참여개월 수 | 기준 초과지급 희망 시 관련증빙 (학위증명 또는 포트폴리오 등) 제출, 및 전담기관의 승인을 득한 후 지급 가능 |
| **지급****절차** | ① (예비)창업자는 인건비를 선 지급 후 운영기업에 해당 인건비 지급을 요청하거나, 주관기관에 해당 월 인건비를 사전 요청하여 인건비를 집행할 수 있다.② (예비)창업자는 인건비 집행 후 집행내역 및 증빙서류를 시스템에 등록하여야 한다.③ 최근 3년 이내에 근로소득이 있는 자의 과거 소득이 법정최저 급여보다 적은 경우, 최근 3년 근로소득이 없는 경우의 인건비 산정기준을 적용할 수 있다. |

※ 창업기업은 인건비 지급 시 세, 근로기준법, 근로자퇴직급여보장법 등 관계법령 준수 |
| **지급****수수료** | **▪ 기술이전비 : 창업기업의 시제품제작을 위해 필요한 기술을 이전받기 위해 사용하는 금액으로 창업아이템과 직접적인 관련이 있는 기술의 이전 및 법적 권리를 보장받는 계약의 경우에 한하여 집행****▪ 학회 및 세미나 참가비 : 학회 또는 세미나 참가비(등록비)에 한하여 지급할 수 있으며, 창업기업 재직 임직원들의 참가비까지 집행 가능****▪ 전시회(박람회)참가비 : 제품 홍보를 위한 국내‧외 전시회 참가 시 참가등록비, 부스 임차비 및 장치비에 한하여 집행****▪ 시험‧인증비 : 창업 사업화를 위한 시험분석 및 제품‧시스템‧기업 인증 등에 소요되는 경비 집행****▪ 멘토링비 : 창업사업화지원 및 기업 경영을 위해 운영기업 내‧외부 전문가로부터 자문 및 멘토링을 지원받기 위해 소요되는 경비로 집행****▪ 기자재임차비 : 창업사업화지원을 위해 1개월 이상 사용할 수 있는 기기, 장비, 부수 기자재 등을 임차하는 데에 소요되는 경비로 집행****▪ 사무실임대료 : 창업사업화지원을 위해 공간을 임차하는 경우 발생하는 월 임대료를 집행****▪ 운반비, 보험료, 보관료 : 창업기업의 창업아이템 수출 시 발생하는 운반비, 보험료, 보관료의 실 소요비용 집행****▪ 회계감사비 : 창업기업의 협약종료일 이후 전담기관이 지정한 회계법인으로부터 당해 연도 총 사업비에 대한 회계감사를 받기 위한 경비로써 30만원 의무 계상****▪ 법인설립비 : 온라인법인설립시스템(www.startbiz.go.kr)을 이용하여 법인 설립시 소요비용(잔액고 증명 수수료, 법인등록면허세, 법인등기수수료) 집행** |
| **여비** | **사업계획서 상의 참여인력이 사업화를 위해 사업장 소재지를 벗어나 타 지역 또는 타 국가로 출장 등의 사유로 소요되는 경비로 집행** |
| **교육****훈련비** | **사업계획서 상의 참여인력의 역량강화를 위한 기술‧경영교육 이수 시 집행하는 비용** |
| **광고****선전비** | **▪창업기업 제품과 기업을 홍보하기 위해 홍보용 홈페이지 및 온라인 쇼핑몰 제작에 소요되는 비용**※ 광고 선전을 위해 외주용역을 진행하는 경우, 외주용역비 집행기준 준용**▪홍보영상제작비:사업화 제품의 홍보동영상 제작에 소요되는 비용****▪온라인쇼핑몰 입점비:상품화한 제품의 온라인쇼핑몰 입점에 소요되는 비용(APP의 사업화를 위한 스토어 등록비용도 포함)****▪온라인홍보비:사업 결과물의 포털사이트 배너광고 등에 소요되는 비용****▪카탈로그 제작비 : 사업 결과물의 홍보를 위한 카탈로그 제작에 소요되는 비용****▪기타 마케팅비 : 일간지, 정기 간행물의 광고게재, 제품 및 기업홍보 등 마케팅 활동에 소요되는 비용** |