

## 인천스타트업파크 'TRYOUT' 스케일업 챌린지랩 (스마트시티 분야)참여기업 모집 공고

우리 법인은 인천의 관내 스마트시티 관련 분야 스타트업의 창업아이템 테스트 베드 구축과 데이터 기반 실증을 통한 비즈니스모델 고도화 및 사업화를 지원을 위한 스케일업 챌린지랩(스마트시티 분야) 프로그램을 진행하고자 하오니 관련분야 스타트업의 많은 참여와 관심 바랍니다.

2024. 3. 13.



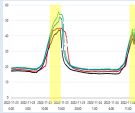
재단법인 인천테크노파크원장

### I 지원개요

- 사업명: 인천스타트업파크 'TRYOUT' 스케일업 챌린지랩(스마트시티 분야)
- 지원대상: 스마트시티 관련 제품·서비스를 보유한 TRL 5단계 이상 공고일 기준 창업 7년 이내 기업
  - \* 신산업 창업 분야 기업의 경우 공고일 기준 창업 10년 이내 기업까지 지원 가능
- 지원분야: 인천대학교, 협력기관 인프라를 활용하여 데이터 기반 실증이 가능한 스마트시티 제품·서비스 (교통, 안전, 에너지, 환경, 교육, 산업 등)
- 지원내용: 스마트시티 관련 기업의 제품·서비스에 대한 데이터 기반 실증을 기반한 조기상용화 지원
- 지원항목

| 구분                        | 지원 프로그램 내용   | 모집기업수               |
|---------------------------|--|---------------------|
| 실증 및 사업화 지원<br>(인천대학교 운영) | - 실증 데이터 수집 및 분석<br>- 데이터 표준 및 보안 관리 등 데이터 컨설팅<br>- 기술요소 분석 및 지식재산권리화<br>- 아이템 기능 개선을 위한 제품설계 컨설팅<br>- 시제품 제작 및 마케팅 지원 | 3개 기업<br>(23백만원 상당) |

### ○ 지원사례

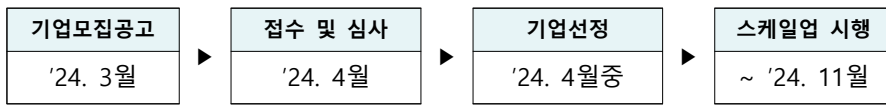
| 주식회사 복용(퍼스널모빌리티)  | 주식회사 솔라라이트(다기능 투명멀티필름)  |
|---|---|
| 시제품 인체동역학 실험 및 필드테스트(50명)   | 경쟁사 제품과 (SKC, 3M) 비교분석  |
|  |  |
|  |  |
| 접이방식이 편리성 및 안정성 검증  | 외부열차단·내부열유출 항목 기능우위 검증  |

### II 신청방법 및 제외대상

- 신청기간 : 2024. 3. 13. ~ 2024. 4. 5. 17:00까지
- 참가신청서 및 구비서류 준비 후 인천 스타트업파크 홈페이지 (<http://startuppark.kr/>) 접수
  - 사업자등록증 사본 1부
  - 지원기업의 2023년 재무제표 및 4대보험 가입자명부
  - 스케일업 챌린지랩[스마트시티 분야] 발표자료
  - [붙임.] 스케일업 챌린지랩[스마트시티 분야] 제출서류
- 신청제외대상

|   |
|---|
| - (중복과제) 동일 신청과제가 인천스타트업파크 프로그램에 참여중인 경우  |
| - (의무사항 불이행) 사업에 참여하고자 하는 기업이 전년도 인천스타트업파크 프로그램의 인천 관 외 기업 인천이전 조건을 이행하지 않았을 경우 |
| - (책임자 소속) 공고일 현재 기업의 과제책임자가 사업신청 기업소속이 아닌 경우<br>※ 4대 보험 미가입시 소속기관 임직원으로 불인정    |
| - (허위 및 거짓) 본 과제 신청 과정에서 발생하는 사업계획서 및 제출서류가 허위거짓인 경우                            |

### III 추진일정



### IV 평가절차 및 기준·배점

#### □ 평가절차 및 기준

- (선정목표) 우수한 기술성과 사업성을 갖춘 기업을 선발하여 실증 데이터를 바탕으로 사업화 및 판로 지원
- (평가절차) 총 2단계 평가를 통해 최종선정
  - 1단계 서면평가 : 제출한 서류를 토대로 평가위원회에서 서면심사
  - 2단계 발표평가 : 평가위원회에서 발표평가 진행(필요시, 온라인 발표)
- ※ 발표평가 대상기업은 시제품 확인을 위한 현장실사 진행
- (평가기준) 기업의 기술수준 및 경쟁력, 시장성, 경영성과 등을 종합적으로 평가

#### □ 평가항목 및 배점

| 평가항목               | 평가지표                                      | 배점         | 비고 |
|--------------------|---|------------|----|
| 기술 및 사업분야<br>(40)  | 창업기업 기술수준 및 사업화 성과<br>(지식재산권 및 보유기술 등)    | 10         |    |
|                    | 창업기업 기술 경쟁력 및 파급성<br>(기술의 우위성 및 확장 가능성 등) | 15         |    |
|                    | 사업계획 구체성과 타당성<br>(테스트베드 지원 필요성)           | 15         |    |
| 산업환경 및 시장성<br>(30) | 시장특성 및 경제성<br>(시장규모 및 확장성 등)              | 20         |    |
|                    | 산업환경 구축 단계<br>(진입장벽, 시장동향 등)              | 10         |    |
| 창업기업 경영성과<br>(20)  | 창업기업 기술개발 성과<br>(R&D, 창업지원사업 수행실적 등)      | 10         |    |
|                    | 대표자의 전문성<br>(기술전문성, 경영능력 등)               | 10         |    |
| 인천 관내기업(10)        | 관내기업 유무(본사10, 공장/연구소9, 지점8, 그 외7)         | 10         |    |
| <b>합 계</b>         |   | <b>100</b> |    |

### V 유의사항

#### □ 신청 시 유의사항

- 신청·선정자가 공고문 및 관련규정 등에 위배되거나, 참여 신청서 내용을 허위 기재, 도용, 누락한 경우 선정 취소될 수 있음
- 선정자는 동 공고문, 기타 운영기관의 안내를 준수하여야 하며, 이를 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 동 사업을 신청한 지원기업에게 있음
- 스케일업 챌린지랩은 프로그램 금액 지원은 최종 선정된 기업에게 연구비 또는 컨설팅 비용이 직접 집행되는 방식이 아니며, 의뢰 금액에 대해 지원 프로그램을 수행하는 기관에 지급되는 간접지원 방식임

#### □ 선정 후 유의사항

- 최종 선정기업중 인천 관 외 기업은 간접지원금액만큼 이행보증보험 증권 개설 후 제출
- 동 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우에 선정 취소, 인천테크노파크 지원사업 참여제한 및 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음.
- 선정기업이 인천 외 기업일 경우 협약 체결후 6개월 이내 본사, 지점 또는 연구소가 인천으로 이주하여야 하며, 이를 어길 시 프로그램 지원금액 보증보험 환수
- 인천스타트업파크 스케일업 챌린지랩(스마트시티 분야) 참여기업 대상 협약종료 전 24년 참여에 대한 최종평가를 진행하며, 미흡(70점 미만) 기업은 향후 2년간 인천스타트업파크 지원사업에서 배제함

- 평가항목 및 배점, 평가등급

| 평가항목    | 평가지표                                       | 배점  | 평점 |
|---------|--|-----|----|
| 적극성(80) | 참여기업의 프로그램 참여에 대한 적극성                      | 80  |    |
| 협조성(20) | 참여기업의 주관기관(인천TP), 운영기관(서울대학교) 요구사항에 대한 협조성 | 20  |    |
| 합 계     |  | 100 |    |

| 평가등급 | 최우수         | 우수          | 보통          | 미흡          |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 평가기준 | 평균점수 90점 이상 | 평균점수 80점 이상 | 평균점수 70점 이상 | 평균점수 70점 미만 |

- 선정 후 사업수행 중 고의적으로 취소, 포기, 운영기관(인천대학교)의 스케일업을 위한 실증관련 요청사항에 불응 할 시 지원비용에 대한 환수 및 향후 2년간 인천 스타트업파크 지원사업에서 배제함.
- 사업종료 후 10일 이내 결과보고서 및 설문서를 제출하여야 하며, 이를 어길 시 차년도 인천스타트업파크 지원사업에 배제될 수 있음.

## VI 관련문의

- 인천대학교 창원지원단 차우림 선임
  - 전화 : 032-835-9669, 이메일 : startup@inu.ac.kr
- 인천테크노파크 스타트업파크센터
  - 전화 : 032-228-1207, 이메일 : TRL5@itp.or.kr

[붙임.] 스케일업 챌린지랩[스마트시티] 제출서류 양식