# 『2022 Weconomy Startup Challenge』 참여 스타트업 모집 공고

서울창업허브 M<sup>+</sup>에서는 마곡산업단지 입주 대·중소기업과 함께 새로운 서울의 미래를 여는 오픈 이노베이션 프로그램 "2022 Weconomy Startup Challenge"를 추진하고자 합니다. 다양한 협업 기회 제공 및 성장을 위해 필요한 자원들을 본 사업을 통해 지원하고자 하오니, 우수한 역량을 보유하고 계신 스타트업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022년 5월 서울창업허브 M<sup>+</sup>

## 사업 개요

□ 사 업 명 : 2022 Weconomy Startup Challenge

□ 사업내용 : 대중소기업-스타트업 협업 기회 발굴(매칭) 및 성장 지원

□ 참여기업 : 마곡산업단지 입주 대·중소기업 8개사



□ 모집대상 : 혁신 기술 역량을 보유한 업력 <u>7년 이내 창업기업</u>

□ 모집분야 : AI, 바이오, 로봇/IoT, 수소/에너지 등 미래 혁신 기술 12개 분야

□ 기업지원 : 참여기업 8개사와의 협업 기회 연결 및 투자, 사업화, 글로벌 진출 지원

□ 사업소개 : 마곡산업단지 입주기업 참여 "오픈 이노베이션" 프로그램으로 스타트업 기술·서비스의 가치가 빛날 수 있는 수요처를 연결하여 새로운 성장 기회를 제공

#### □ 추진절차

| ㅁ지         |            | (예선) 참여 8개사 직접 평가 |  |                   |             | (결선) 발표평가               |
|------------|------------|-------------------|--|-------------------|-------------|-------------------------|
| 工月         |            | 1차 서면 검토          |  | 2차 대면 심사          |             | 위코노미 챌린지 개최             |
| 참여<br>스타트업 | •          | 제출서류 평가<br>(6월)   |  | 기업별 개별 미팅<br>(7월) | <b>&gt;</b> | 우수 스타트업 선정<br>IR-DAY 개최 |
| 모집         |            | 수요적합성 · 기술력       |  | 협업가능성             |             | (7월 말)                  |
| - 上日       | 수요기술 기업 매칭 |                   |  | 1차 통과기업 대상        |             | 2차 통과기업 대상              |

□ **협업매칭 : 참여기업 8개사 협업 희망 "수요기술"(모집분야) 중점 기업 연결**※ 참여기업 매칭 특정 불가, 보유 기술 연관성 및 협업 가능성을 기준으로 협업 매칭 진행

#### □ 스타트업 지원

- 지원선정: 10개사 내외 (챌린지 결선을 통해 선정)
- 평가진행 : 참여 8개 대·중소기업 직접 참여 스타트업 평가 추진
- 평가절차 : (예선) 서면·대면평가 → (결선) 위코노미 챌린지 개최(발표평가)
  - \* [1차 서면검토] 참여기업 직접 선발(신청서 및 기업자료 검토)
  - \* [2차 대면심사] 참여기업-스타트업 협업가능성 평가(1:1 비즈니스 미팅)
  - \* [위코노미챌린지] 투자전문가 및 참여기업 참여 발표평가

#### □ 지원혜택

- [기회] 참여기업(8개사)과의 협업(공동연구, 투자 등) 기회 연결, 추후 오픈 이노베이션 협업 구체화 시 <u>자금 및 투자</u> 매칭 지원 ※별도 선정평가 진행
- [**공간] 서울창업허브 M<sup>+</sup> 입주** 지원
- [연결] 서울시 출자 펀드 투자 매칭, 서울창업허브 글로벌 투자 및 거점 네트워크 연결, 서울산업진흥원 지원사업 추천 및 연계(R&D, 마케팅, IP, 교육 등) 등

#### □ 안내사항

- 모집·선정심사 진행에 따른 결과 대상 기업 개별 통보 예정
- 각 절차별 통과 기업에 한하여 후속 참여 가능
- 기업지원은 각 절차별 지원 대상이 상이함
  - \* [참여 스타트업 공통] 참여 8개사와의 협업 기회 연결 및 1:1 밋업 지원
  - \* [최종 선정 10개사] 서울창업허브 M+ 입주 및 투자 등 후속 연계 등

※ 정부 및 공공기관 시설 중복 입주 지원 수혜 불가

### 모집접수

- □ 모집기간 : 2022. 5. 2.(월) ~ 5. 27.(금) 18:00
- □ 모집대상 : 모집분야 기술 역량을 보유한 스타트업 누구나 (창업 7년 이내)
  - ※ 창업 7년 이내 기업 : <u>사업개시일</u>\*로부터 공고일까지의 기간이 7년 이내인 기업(기준 : '15.5.2~)
    - \* 법인기업 법인등기사항전부증명서 상 설립입, 개인기업 사업자등록증상 개업일
  - ※ 참가제외 대상
    - 모집대상 외 기업 (창업 7년 이상 기업, 예비창업자 등)
    - 사업목적 및 공고사항에 부합하지 않는 경우 또는 제출 서류 등이 미비한 경우
    - 정부 또는 공공기관으로부터 사업 참여가 제한된 기업 및 정책자금 지원 제외 업종
      - 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종) 해당 기업
      - 휴ㆍ폐업 기업 또는 가동 중에 있지 않은 기업
      - 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인, 채무불이행으로 신용기관에 등재되어 있는 기업
      - 보조금법 위반 등으로 정부 지원 사업에 참여제한 제재 중인 자 또는 기업
      - 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 합당하지 않다고 인정되는 기업

## □ 모집분야(협업 매칭 수요기술 분야) ▶ [참고] 협업 수요기술 상세 안내 확인 요망

| AI   | Digital Platform Tech | ESG | Space Tech | 로봇/IoT | 모빌리티/자율주행 |
|------|-----------------------|-----|------------|--------|-----------|
| 미래기술 | 바이오                   | 배터리 | 소재/부품/장비   | 수소/에너지 | 헬스/뷰티케어   |

- □ 참여접수: 서울창업허브M+(https://mplus.startup-plus.kr) 통한 온라인 접수
- □ 제출서류 ※반드시 참여접수 시 2개 서류가 동시 제출되어야 함
  - ① 신청서 및 정보제공동의서 (지정양식) ※사업 공고글 내 첨부된 양식 다운하여 사용
  - ② 기업 및 기술 소개자료 (자율양식) ※ PDF 파일 업로드 권장

제출되는 정보 및 자료는 대외 공개 가능한 범위에서 작성하여 제출할 것을 요함, 권리 침해가 발생될 수 있는 기밀/보호 사항에 대해서는 사전 검토·별도 보호 조치 필수

#### □ 유의사항

- 참가신청 전 **사업공고 필수 확인** 요망
  - (공고문 미확인 등으로 발생할 수 있는 불이익 및 그에 따른 책임은 참여신청자에게 있음)
- 본 사업 참여와 관련하여 제출된 자료(신청서 및 기타 증빙 등)의 **허위사실**이 발각 또는 참가자격 부적격 확인 시 사업 참여 중지 및 지원 혜택이 환수될 수 있음
- 참여 신청 시 제출되는 자료는 **반드시 대외공개 가능한 범위 내 자료여야 함**
- 제출자료는 반환되지 않으며, 사업 목적 外 활용되지 않음
- 본 사업 참여를 통해 습득한 참여기업의 협업 관련 정보 일체는 외부 유출을 금함
- □ 사업문의 : 서울창업허브 M<sup>+</sup> (mplus@sba.kr, 02-361-5404)

## [별첨] 모집분야 - 협업 수요기술 상세 안내

| 모집분야                    | 세부 수요기술 영역   |
|-------------------------|--|
|                         | 빅데이터 수집 및 분석 활용 진단 및 솔루션 개발                                      |
| Al                      | AI 효율화, 산업용 AI 솔루션(스마트 플랜트),<br>영업활동을 위한 AI, 블록체인 적용, AI 학습 데이터  |
|                         | 헬스/뷰티 관련 AI 접목 플랫폼<br>(피부진단, 맞춤형 제품 처방 등 차별화된 비즈니스 모델)           |
|                         | DAO기반 신규 서비스 모델 (프로토콜, 투자 DAO등)                                  |
|                         | No code / Low code (앱개발 플랫폼, 생산성 도구 등)                           |
| Digital Platform Tech   | Hyper Automation (비정형 프로세스, 데이터 자동화 등)                           |
| Digital Flationiii Tech | Digital Service SAAS (Digital Service SAAS 플랫폼)                  |
|                         | 마케팅 및 온라인 플랫폼  |
|                         | FMCG 시장에서 4P 관점 신규 비즈니스 모델                                       |
|                         | CCUS(CO2포집및활용,CO2직접전환기술), CDM/SDM사업,                             |
| 550                     | 폐기물 리사이클링, 폐플라스틱 자원화<br>(원료 선별 기술, 화학적/물리적 재활용, 열분해 기술 등)        |
| ESG                     | 친환경 제품 관련 기술 (친환경 소재, White Bio 등)                               |
|                         | 친환경 패키지 및 재활용 업사이클링 관련 기술  |
|                         | Space Debris 제거/저감 서비스, 기술 등                                     |
| Space Tech              | 인공위성 활용한 신규 서비스<br>(Image Analysis, Weather Forcasting, 구독 모델 등) |
|                         | Micro/Nano/Pico 인공위성 개발 등 관련 기술                                  |
|                         | Space Tech 기반 기술 (Robotics, Optical systems, Sensor 등)           |
|                         | 산업용 로봇 및 스마트 팩토리 관련  |
| 로봇/loT                  | 스마트팩토리 관련 로보틱스/로지스틱스 모니터링, 지능형 서비스, Security 등                   |
| 工夫/101                  | 스마트 그리드, 스마트 시티, 협동로봇, 지능형 서비스 로봇                                |
|                         | Exoskelton 기반 노인성 질환, 장애인 활동 보조 지원 기술                            |
|                         | 전기/수소차, 충전 인프라 및 서비스, 차세대 모빌리티,                                  |
| 모빌리티/자율주행               | 자율주행 시스템 및 센서  |
|                         | Infotainment system, 차량 공유 서비스, 차량 애프터 마켓                        |
| 미괴기스                    | BCI(Brain Computer Interface) 관련 기술, 서비스 등                       |
| 미래기술                    | Senior Tech (Aging Tech, 시니어 케어 서비스, 디지털 평등화 등)                  |

|          | 스마트팜 적용 공조 시스템 및 운영 기술, 배양액 조성 및 활용 기술   |
|----------|--|
|          | 표적 단백질 분해, 약물 전달체/전달기술 관련 기술   |
|          | 항체/ADC 치료제, 줄기세포 유전자 도입 관련 기술  |
|          | 암, 섬유증, 자가면역, 대사질환 신약 개발   |
|          | 백신 및 의약품 개발 전반   |
|          | 바이오 플라스틱(생분해성, 바이오 매스 기반 등)  |
| 바이오      | 생체 적합성 플라스틱  |
|          | 세포 배양용 배지  |
|          | 배양육, 식의약 소재(미생물 발표 기반 소재)  |
|          | 헬스/뷰티 산업 적용 가능 바이오 소재  |
|          | 피부 면역 등 신규 효능평가법 연구 등  |
|          | Biomaker, Device 및 소모품 등 관련 사업 연계 가능 기술  |
|          | 배터리 소재(전해질, 분리막, 양극재, 음극재)   |
| 배터리      | 차세대 배터리(리튬/리튬황/전고체 배터리 소재 및 양산, 도전재 분산 기술 등)   |
|          | 전고체전지, 플렉서블 배터리, ESS, BMS, 배터리 패키징   |
|          | 의약품 제형 개발용 소재/부품/적용 가능 설비  |
|          | Specialty 플라스틱(의료용, 향균/바이러스, 극환경, 건설용, 정수용, 산업용 등)   |
| 소재/부품/장비 | 초경량 소재, 엔지니어링플라스틱, 고기능성 촉매/첨가제   |
|          | 시스템 반도체, 차세대 메모리, 반도체 장비, 비파괴 검사 장비 등  |
|          | 그린수소 관련 수전해 기술, 수소 valuechain 내 주요기술<br>(생산, 저장, 운송, 활용 등 CO <sub>2</sub> 포집 및 저장, 저장 탱크 소재 등) |
|          | 암모니아 합성 및 분해 기술  |
| 수소/에너지   | 수소 연료전지, 바이오매스, 무탄소 가스 발전 등  |
|          | 수소 전환 공정에 사용되는 촉매 기술   |
|          | 신재생 에너지(태양광, 지열, 풍력, 수력 등), 스마트 그리드 등  |
|          | 디지털 헬스케어 (전자약 등)   |
| 헤ᄉ /ㅂ티ᆀ시 | 화장품 및 기능성 식품 개발  |
| 헬스/뷰티케어  | 화장품/생활용품/건강기능식품 관련 소재 및 제형, 친환경 원료   |
|          | 헬스/뷰티/구강 진단 및 케어 관련 디바이스   |
|          |  |