

# 『2026년 청년 오픈이노베이션 챌린지』

## 참가자 모집 공고

청년 창업가의 발굴과 성장을 지원하고, 대기업 및 공기업과 함께 지속가능한 동반 성장 기회를 마련하기 위해 「2026년 청년 오픈이노베이션 챌린지」 참가자를 다음과 같이 모집합니다.

2026년 8월 20일

부산대학교 창업지원단

### 1 | 개요

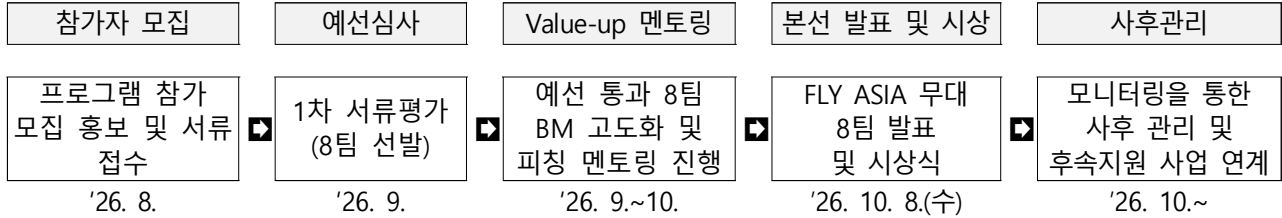
- 추진목적: 대기업 및 공기업과 함께 오픈이노베이션에 기여할 청년 창업자를 발굴하여 지속가능한 동반성장 동력 마련
- 대 회 명: 2026년 청년 오픈이노베이션 챌린지
- 운영기간: 2026. 8. ~ 10.
- 본선대회: 2026. 10. 8.(목), 벅스코 제1전시장
- 참가대상: 혁신적인 아이디어를 보유한 전국 소재의 만 34세 이하 대학(원)생 및 청년 예비창업자(팀)
- 주최·주관: 부산대학교, 부산대학교 창업지원단
- 협력기관: LG전자, HD현대중공업, 한국남부발전(주), 조광페인트(주)
- 시상규모: 총 8개팀 상장 및 부상

| 모집분야           | 수상구분 | 규모 | 훈격            | 상금      |
|----------------|------|----|---------------|---------|
| LG전자 Track     | 최우수상 | 1팀 | LG전자 사장상      | 1,000천원 |
|                | 우수상  | 1팀 | 부산대학교 산학협력단장상 | 500천원   |
| HD현대중공업 Track  | 최우수상 | 1팀 | HD현대중공업 사장상   | 1,000천원 |
|                | 우수상  | 1팀 | 부산대학교 창업지원단장상 | 500천원   |
| 한국남부발전 Track   | 최우수상 | 1팀 | (주)한국남부발전 사장상 | 1,000천원 |
|                | 우수상  | 1팀 | 부산대학교 산학협력단장상 | 500천원   |
| 조광페인트(주) Track | 최우수상 | 1팀 | 조광페인트 사장상     | 1,000천원 |
|                | 우수상  | 1팀 | 부산대학교 창업지원단장상 | 500천원   |
| 합계             |      |    |               | 6,000천원 |

## 2

## 추진계획

## □ 프로그램 추진절차



## □ 프로그램 세부내용

## ○ 지원 분야

| 구분                     | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ Track1.<br>LG전자      | <ul style="list-style-type: none"> <li>AI, 로봇틱스(Physical AI) 기술 등을 활용하여 고객에게 가사노동의 부담을 줄여주는 생활 가전 제품, 서비스 관련 창업 아이디어</li> <li>AI 에이전트 기반 가사 자동화 서비스, AI 기반 생활패턴 학습 및 자동 실행 서비스 등 AI 기술을 활용한 다양한 창업 아이디어</li> <li>가정 내 반복 작업을 수행하는 서비스 로봇, 고령자·1인가구 케어 로봇 등 로봇틱스 관련 창업 아이디어</li> <li>Zero Labor Home을 목표로 고객의 가사 노동 해방을 위한 신가전/신기능 창업 아이디어</li> </ul> |
| ▶ Track2.<br>HD현대중공업   | <ul style="list-style-type: none"> <li>선박 및 선박용 엔진의 개발 및 운전·활용 가능한 AI 기술 창업 아이디어</li> <li>비전 AI 응용_엔진 및 선박 상태 모니터링·이상 탐지 기술</li> <li>자연어 처리 응용_생성형 AI(LLM) 기반 엔진 운전 및 정비 어시스턴트</li> <li>데이터 분석 응용_친환경(ESG) 선박 운항 및 연료 효율화 소프트웨어</li> </ul>                                                                                                           |
| ▶ Track3.<br>한국남부발전(주) | <ul style="list-style-type: none"> <li>한국남부발전의 소상공인 활성화 지원을 위한 사회적가치 창출 및 상생협력 창업 아이디어</li> <li>예시_민·관·공·학 협력 소상공인 활성화를 위한 부산 전통시장 로컬투어 관광상품 개발 고도화</li> <li>에너지 업 연계 일자리 창출을 위한 창업 아이디어</li> <li>예시_에너지 복지 서비스 연계 시니어 일자리 창출</li> </ul>                                                                                                             |
| ▶ Track4.<br>조광페인트(주)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>생활 속 문제를 해결하는 페인트 및 코팅 기술 아이디어 제안</li> <li>생활 속 문제를 해결하고 안전성과 편의성 등을 향상시킬 수 있는 혁신적인 페인트 및 코팅 기술 아이디어</li> <li>친환경, 안전, 에너지 절감 등 사회적 요구를 반영한 페인트 및 코팅 기술의 새로운 활용 방안을 제안하는 아이디어</li> </ul>                                                                                                                      |

※ 지원분야 중 1개 선택, 중복접수 불가

## ○ 예선평가(서류평가)

- 3인 내외로 평가위원회를 구성하여 서류평가 진행(트랙별 2개팀 선발)
- 창업팀이 제출한 사업계획서를 바탕으로 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 등을 종합적으로 평가

\* 동점자 처리 기준 : 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 순으로 고득점자 선정

## ○ 본선평가(발표평가)

- 일시: 2026. 10. 8.(목)
- 장소: 벅스코 제1전시장(FLY ASIA 내 발표 무대)
- 5인 내외의 전문가 평가위원회를 구성하여 오프라인 발표평가 진행(15분 내 발표 및 질의응답)

\* 동점자 처리 기준 : 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 순으로 고득점자 선정

### 3 | 접수 및 지원자격 요건

- 접수기간: ~ 9. 18(금), 14:00까지
- 신청방법: 구글폼 내 신청서 양식 다운로드 후 작성 및 제출서류 업로드
- 제출처: 구글폼(<https://forms.gle/joFPZujU8AuyerYv9>)
- 제출서류: ① 참가신청서, ② 아이디어 제안서
- 신청자격: 혁신적인 아이디어를 보유한 전국 소재의 만 34세 이하 대학(원)생 및 청년 예비창업자(팀)
  - ※ 개인 또는 팀 신청 가능
- 신청 제외기준: 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템
  - ※ 추후 신청 제외기준이 확인될 경우, 자격 박탈 및 상금 환수 등 조치 예정
  - ※ 타인의 지적재산권을 침해하였을 경우 발생 되는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음

### 4 | 문의처

- 부산대학교 창업지원단
  - 051-510-3029
  - kkim11@pusan.ac.kr