

SK Innovation x 창업진흥원

‘에’스케이이노베이션과 ‘그’린벤처가 함께 하는

‘에그’

---

2024년 5월 ~ 2025년 2월

Part 1

---

# SK이노베이션 소개

## SK이노베이션

SK이노베이션은 대한민국을 대표하는 에너지·화학·첨단 배터리 기업이자 산하에 9개의 자회사를 두고 있는, SK그룹의 석유화학사업부문의 중간 지주 회사입니다.



## SK이노베이션 / 스타트업 발굴·육성 목표

SK이노베이션은 ESG 경영 추진 전략 ‘G.R.O.W.T.H.’ 내 핵심과제 중 ‘Green 생태계 파트너십 강화’ 목표를 통해 2025년까지 그린 스타트업 100개사를 발굴, 육성할 계획입니다.



Part 2

---

## 지원 프로그램







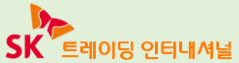



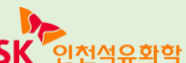
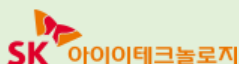





## 선정대상 및 협업분야

SK이노베이션은 ‘에그’를 통해 친환경/저탄소 분야의 스타트업을 발굴, 육성하고자 합니다.

### [선정대상]

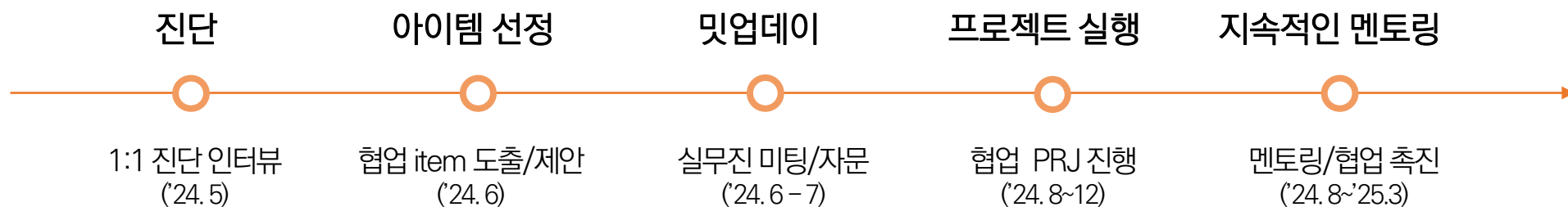
- 저탄소/친환경 분야 중 SKI 계열과 협업 가능성이 높은 그린 스타트업 선발 (회사당 최대 2억원의 사업화 자금 및 SKI 성장지원 패키지 제공)

### [협업분야]

				
분야	저탄소/탄소 저감	자원 순환(재활용)	친환경 DT	기타(친환경 생태계 구축)
내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 탄소 포집/저장</li> <li>▪ 친환경 연료, 에너지, 발전</li> <li>▪ 탄소, 대기 오염 물질 저감 솔루션</li> <li>▪ 기타 온실가스 국제감축사업 및 탄소배출권 인증 기술 등 환경 과제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 폐기물 자원 수집/처리/업사이클 (플라스틱, 폐분리막, 폐윤활유, 폐타이어 등) 탄소 포집/저장</li> <li>▪ 폐수 처리 공정 최적화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 탄소 중립/탄소 저감 블록체인 저장/보상 플랫폼 탄소 포집/저장</li> <li>▪ Value chain (폐자원 포함) 이력 관리 플랫폼</li> <li>▪ 탄소 배출 측정/실적관리</li> <li>▪ 탄소 배출 저감 활동 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 그린 스타트업 생태계 육성(사회적 성과 측정, 친환경 인증, 탄소노미 등)</li> <li>▪ 생태계/생물다양성 보전</li> <li>▪ 친환경 공급망 관리 체계 수립</li> <li>▪ 기타 에너지, 화학, 배터리 분야에서 SK계열과 협업 가능한 기술/사업</li> </ul>
협업가능 사업회사	    	   	  	

## 프로그램 소개

# ‘에그’ 선정 스타트업 대상으로 그린 스타트업 맞춤형 멘토링, SKI 계열 Biz 협업 등의 프로그램 진행



1	교육 / 멘토링	2	Biz 협업(w/SKI계열)	3	투자 / 홍보
	<p>“그린 스타트업 맞춤형 멘토링”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 오픈 이노베이션의 개념, IR코칭 등 맞춤형 강의 제공</li><li>• 협업 스타트업 대상 1:1 전문가 멘토링 진행</li><li>• 스타트업에 적합한 Social impact 측정 및 공시 교육 제공</li><li>• 탄소배출권 외부사업 컨설팅 지원</li></ul>		<p>“SKI 계열 Infra 활용”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 오픈 이노베이션 워크숍 진행</li><li>• 비즈니스 협업을 위한 제안서 작성</li><li>• SKI 계열 사업회사별 실무자 미팅 및 자문 진행</li><li>• 기술 협업 및 사업 연계 검토</li><li>• SKI R&amp;D 인프라 활용 기술 검증 및 자문 제공</li></ul>		<p>“SKI 계열+VC 투자 연계”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SKI 계열 기존 Network 활용, 파트너사 및 Impact Fund(VC) 네트워크에 우수기업 소개</li><li>• SK그룹 주관 SOVAC 등 투자 유치 기회 제공</li><li>• SK이노베이션 및 그룹 홍보 채널 활용, 홍보 콘텐츠 제작/배포</li></ul>

Part 3

---

## 협업 우수사례



## 스타트업 협업 우수 사례

SK이노베이션은 발굴 스타트업에 SKI 계열 사업과의 협업모델 설계를 지원, 촉진하고 있습니다.

### 주요 협업 프로젝트 현황



SK Inc. 소프트베리 Series-A  
80억 투자 참여 및 SKO와 EV  
배터리 진단 서비스 개발 협업



SKIET·라이트루트 배터리 폐 분리막  
샘플 공급 통한 소재 개발 및 SOVAC  
IR Room 출연, Seed 투자유치 완료



SKIPC·엘디카본 타이어 열분해 및  
잔재물 처리 관련 협업  
(‘22년 4월 MOU 체결)



SKE·SKT·전기연·식스티헤르츠·소프트베리, 가상 발전소 기술 개발 협업  
(‘22년 9월 MOU 체결)

### [SKI 계열 – 스타트업 협업 대표 사례]

계열회사	스타트업	협업 내용
SKIPC	엘디카본	• 타이어 열분해 및 잔재물 처리 관련 협업
SKE	소프트베리	• 서비스 고도화 및 충전 서비스 관련 솔루션 개발 관련 협업 • VPP 실증사업 AI기술 개발 관련 협업 w/SKT, 한국전기연구원, '에그' 2기 식스티헤르츠
	식스티헤르츠	• 에너지슈퍼스테이션 모니터링 가능한 EMS 개발
SKEN	에코라이프 패키징	• ZIC 윤활유 친환경 날개박스 일부 물량 적용 완료 및 추후 확대 적용 예정
SKGC	이노버스	• 플라스틱 재활용을 위한 '휴사이클'* 사업 진행
SKIET	라이트루트	• IET 제공 샘플 활용한 사업화 진행
	삼일화학	• 폐 LiBs 샘플 출고에 필요한 MOU 체결완료
	포맨코리아	• 2차 전지 분리막 UP-CYCLING 사업 MOU 체결완료
SKEO	에쓰앤	• 소수력 및 파력발전 해양 구조물 적용 협의 중

\* 휴사이클 : 전국 고속도로 '휴(休)'게소에서 발생하는 폐플라스틱을 업사이클해 플라스틱 제품으로 만들자는 친환경 캠페인. 이노버스, SK지오센트릭, 환경부, 한국도로공사, 제주삼다수, 한국순환자원유통지원센터가 협업하여 진행 중

## [참고] Contact Point



- 문의처
  - (주관기관) 부천산업진흥원: 032-716-6510~7
  - (협업기업) SK이노베이션: [esg\\_impact@sk.com](mailto:esg_impact@sk.com)